

SAMBUTAN

KEPALA PELAKSANA BADAN PENANGGULANGAN BENCANA DAERAH PROVINSI KALIMANTAN TIMUR

Puji dan syukur kehadiran Allah SWT, atas selesainya penyusunan buku Katalog Daerah Rawan Bencana di Provinsi Kalimantan Timur. Buku ini berisi informasi daerah yang memiliki potensi ancaman bencana yang terjadi di seluruh daerah Provinsi Kalimantan Timur.

Buku katalog ini dapat digunakan sebagai acuan bagi pemerintah daerah dalam menentukan prioritas lokasi program penanggulangan bencana dan pembangunan berbasis pengurangan resiko bencana. Informasi ini sebagai upaya peningkatan kesadaran dan kesiapsiagaan bagi masyarakat dan pemerintah daerah, dengan memberikan pemahaman akan kondisi kebencanaan yang ada di daerahnya.

Saya menyampaikan apresiasi dan terima kasih kepada para pihak yang telah mendukung proses penyusunan buku Katalog Daerah Rawan Bencana ini, semoga bermanfaat bagi semua pihak dalam mewujudkan Kalimantan Timur yang aman bencana.

Samarinda, Oktober 2022

H.M. Agus Hari Kesuma, SE, MM,
M.Si

KATA PENGANTAR

Provinsi Kalimantan Timur memiliki wilayah daratan seluas 198.441km². Luas pengelolaan laut Kalimantan Timur adalah 10.216.57 km² yang dibagi ke dalam sepuluh kabupaten/kota. Dataran di Kalimantan Timur terdiri dari pegunungan dan bukit yang terdapat hampir di seluruh kabupaten/kota di wilayah Kalimantan Timur. Selain pegunungan dan bukit, Kalimantan Timur memiliki ratusan sungai yang terletak di hampir seluruh kabupaten maupun kota di Kalimantan Timur sehingga digunakan masyarakat sebagai salah satu sarana angkutan umum.

Provinsi Kalimantan Timur memiliki kenaikan pertumbuhan penduduk yang cukup berarti dari tahun ke tahun. Pada tahun 2000, jumlah penduduk Kalimantan Timur tercatat sebesar 2.436.545 jiwa dan kemudian pada tahun 2008 jumlah penduduk Kalimantan Timur tercatat menjadi sebesar 3.044.961 jiwa. Selain pertumbuhan penduduk yang cukup pesat, Kalimantan Timur juga mengalami perubahan fungsi lahan yang cukup signifikan dan memiliki dampak yang cukup besar terhadap kondisi alam daerah. Dalam kurun waktu dari 1994 hingga 2004, wilayah Kalimantan Timur mengalami perubahan fungsi lahan, yaitu berkurangnya kawasan hutan seluas 1,85 juta Ha (11,52%), kemudian bertambahnya kawasan pemukiman menjadi 52,53 ribu Ha (165,22%), lalu bertambahnya kawasan perkebunan seluas 233,55 Ha (6.926,31%), dan berkurangnya kawasan pertanian lahan basah (sawah) seluas 357,25 (-79,16%), berkurangnya hutan mangrove yang menjadi tambak seluas 235,03 ribu Ha (42.347,64%) serta bertambahnya kawasan tanah terbuka dan areal bekas tambang seluas 31,43 ribu Ha (416%).

Akibat dari perubahan besar yang terjadi pada fungsi lahan tersebut mengakibatkan terganggunya keseimbangan tata air dan kurangnya sumber daya air serta intrusi air laut dari sejumlah kabupaten dan kota. Dengan kondisi alam yang demikian, dengan adanya tingkat eksploitasi yang tinggi, maka Provinsi Kalimantan Timur rawan terhadap terjadinya bencana.

Sejarah Bencana Provinsi Kalimantan Timur Dalam Undang Undang Dasar 1945 yang ditegaskan kembali dalam Undang-Undang nomor 24 tahun 2007 tentang Penanggulangan Bencana, menyatakan bahwa Negara Kesatuan Republik Indonesia bertanggung jawab melindungi segenap bangsa Indonesia dan seluruh tumpah darah Indonesia dengan tujuan untuk memberikan perlindungan terhadap kehidupan dan penghidupan, yang termasuk didalamnya adalah perlindungan atas terjadinya bencana, guna mewujudkan kesejahteraan

umum yang berlandaskan Pancasila. Sebagai respon dari perubahan paradigma penanggulangan bencana tersebut, maka diterbitkan Undang-undang nomor 24 tahun 2007 tentang Penanggulangan Bencana dimana didalam ketentuan umumnya disebutkan bahwa, penyelenggaraan penanggulangan bencana adalah serangkaian upaya yang meliputi penetapan kebijakan pembangunan yang berisiko timbulnya bencana, kegiatan pencegahan dan kesiapsiagaan pra bencana, tanggap darurat pada saat terjadi bencana, serta rehabilitasi dan rekontruksi pasca bencana. Selanjutnya ketiga upaya tadi disebut sebagai tahapan penanggulangan bencana.

Kalimantan Timur merupakan salah satu provinsi yang berada di Indonesia dan menjadi salah satu provinsi yang dilewati oleh jalur khatulistiwa. Berdasarkan letak wilayahnya, Kalimantan Timur merupakan provinsi yang sering mengalami bencana alam. Bencana alam yang sering terjadi di Kalimantan Timur adalah bencana alam banjir dan kebakaran hutan dan lahan. Penyebab terjadinya bencana alam seperti banjir dan kebakaran hutan adalah oleh faktor alam dan faktor manusia. Terjadinya bencana alam oleh faktor alam dikarenakan iklim Kalimantan Timur yang memiliki curah hujan yang tinggi sehingga sering menyebabkan tidak kuatnya bendungan menampung seluruh air hujan dan menyebabkan terjadinya banjir. Namun selain faktor iklim yang menyebabkan Kalimantan Timur sering terjadi bencana banjir dikarenakan oleh faktor manusia. Manusia menjadi penyebab terjadinya bencana banjir karena adanya pembuangan sampah secara serampangan di sungai-sungai. Sedangkan sering terjadinya bencana kebakaran hutan dalam lahan diakibatkan oleh adanya angin El Niño yang terjadi pada tahun 1997. Angin ini terjadi pada musim kemarau sehingga menyebabkan munculnya api di hutan. Setelah munculnya api, yang menyebabkan api cepat menjalar dan menyebabkan kebakaran hutan yang besar adalah karena struktur hutan yang merupakan hutan gambut sehingga menyebabkan lebih mudahnya api untuk menjalar. Maka dari itu, api yang muncul dikarenakan cuaca akan menjadi kebakaran besar dikarenakan api menjalar melalui tumbuhan gambut dan terbawa oleh angin sehingga api cepat menjalar dan sulit untuk dipadamkan. Namun, selain itu akibat lain dari terjadinya kebakaran hutan dan lahan di Kalimantan Timur adalah karena faktor manusia. Manusia menjadi penyebab terjadinya kebakaran hutan dan lahan dikarenakan masyarakat sekitar sering melakukan pembakaran hutan secara sengaja untuk kepentingan pribadi dan kepentingan kelompok. Hal ini menyebabkan kebakaran hutan dan lahan menjadi bencana alam yang mengkhawatirkan masyarakat lokal maupun masyarakat internasional, selain itu juga La Nina yang menyebabkan curah hujan melebihi normal sehingga

menimbulkan bencana banjir dan tanah longsor dan dampak-dampak lain yang ditimbulkannya, seperti kerawanan pangan, timbulnya hama dan penyakit.

Kalimantan Timur sebagai provinsi yang memiliki otonomi daerah maka memiliki hak dan wewenang untuk menangani permasalahan yang terjadi di daerah. Untuk bencana alam yang sering terjadi di daerah, Pemerintah provinsi Kalimantan Timur telah membuat Undang-Undang yang fokus untuk mengurus permasalahan bencana yang terjadi di daerah yaitu Perda No. 2 Tahun 2013 merupakan Peraturan Daerah Kalimantan Timur yang mengurus tentang kegiatan kebencanaan di Kalimantan Timur. Perda ini berbicara tentang bagaimana suatu kejadian disebut bencana dan bagaimana penanggulangannya baik sebelum terjadinya bencana, ketika terjadi bencana, maupun sesudah terjadinya bencana. Selain itu dijelaskan juga tentang pendanaan dalam kegiatan kebencanaan dan juga mitra kerjasama yang dapat bekerja dengan BPBD sebagai badan yang mengurus kegiatan kebencanaan di Kalimantan Timur.

BPBD Provinsi Kalimantan Timur telah memulai dengan mengumpulkan berbagai data untuk mengidentifikasi kerawanan bencana di Provinsi Kalimantan Timur bersama dengan lembaga terkait. Perka BNPB No.2 Tahun 2012, merupakan kebijakan untuk melakukan identifikasi resiko bencana. Perbaikan metodologi dan pendataan terus menerus dilakukan, termasuk dengan melibatkan para peneliti, akademisi pakar dan praktisi.

Berdasarkan kajian resiko bencana daerah yang telah disajikan maka dibuatlah sebuah katalog daerah rawan bencana per ancaman bencana yang terjadi di setiap Kabupaten atau Kota di Provinsi Kalimantan Timur. Katalog ini diharapkan menjadi referensi dari berbagai pihak dalam *mainstreaming* pengurangan resiko bencana di Provinsi Kalimantan Timur.

Selesainya katalog daerah rawan bencana yang terjadi di Provinsi Kalimantan Timur ini diharapkan juga dapat digunakan oleh berbagai pihak dari berbagai disiplin ilmu pengetahuan dalam membangun kesiapsiagaan dari bencana. Saat ini, pendekatan multi disiplin dianggap mampu menyederhanakan persoalan dan memecahkan masalah yang semula dianggap tidak mungkin diselesaikan. Berbagai disiplin ilmu yang berbeda dapat dikaitkan satu sama lain menjadi satu kesatuan. Manfaatnya pun sangat jelas, yaitu didapatkannya jalan keluar yang paling sederhana dari masalah-masalah yang paling rumit dan kompleks di masing-masing disiplin ilmu. Dalam hal ini, meskipun multi disiplin bukan berarti fusi dari disiplin ilmu tadi. Tiap-tiap disiplin ilmu tetap mempunyai otonomi dalam keilmuannya. Multi disiplin yang dimaksud adalah federasi atau serikat dari ilmu-ilmu yang ada. Apabila digabungkan dalam satu manajemen

maka dengan mudah menyelesaikan masalah-masalah yang paling rumit dan kompleks sekalipun.

Hal yang sama dengan penanggulangan bencana di Provinsi Kalimantan Timur. Selalu tumbuh dan berkembang yang disesuaikan dengan kebutuhan jaman dan memenuhi tuntutan masyarakat. Menyadari bahwa kita hidup dan tinggal di daerah rawan bencana, sudah seharusnya kita siap sehingga menghasilkan kesiapsiagaan dan kapasitas yang tinggi dalam menghadapi bencana.

Semoga katalog ini bermanfaat bagi upaya penanggulangan bencana di Provinsi Kalimantan Timur. Ucapan terima kasih, kepada semua pihak yang membantu tersusunnya katalog ini. Kami menyadari bahwa katalog ini masih jauh dari sempurna. Untuk itu kami berharap adanya saran dan kritik yang membangun dari semua pihak untuk perbaikan katalog ini. Semoga bermanfaat.

Samarinda,

Kepala Pelaksana,

H.M. Agus Hari Kesuma, SE, MM, M.Si

Pembina Utama Muda

NIP. 196708171992031017

LATAR BELAKANG

Berdasarkan kondisi alam yang berada di Provinsi Kalimantan Timur dan degradasi alam yang ditemukan di wilayah ini, maka tidak heran jika Kalimantan Timur memiliki potensi bencana yang cukup besar. Hasil identifikasi terhadap potensi bencana yang dapat terjadi dan menjadi kegelisahan utama masyarakat di Kalimantan Timur yaitu bencana banjir, tanah longsor, gempa bumi, tsunami, serta bencana kebakaran hutan dan lahan. Namun, dua jenis bencana yang paling sering terjadi dan paling mengkhawatirkan di Kalimantan Timur adalah bencana banjir dan bencana kebakaran hutan dan lahan.

1. Bencana Banjir

Banjir adalah salah satu musibah terbesar yang kerap kali melanda bumi Kalimantan Timur. Bencana banjir sering melanda seluruh wilayah kabupaten/kota di Provinsi Kalimantan Timur setiap tahunnya. Faktor yang menyebabkan terjadinya bencana banjir bukan hanya karena faktor alam seperti curah hujan dan tutupan lahan yang dimiliki Kalimantan Timur, namun juga adanya akibat dari perilaku manusia. Perilaku manusia dapat berdampak pada terjadinya bencana banjir karena penyebab banjir seperti kurangnya pengelolaan sampah yang masih kurang ditata. Beberapa penyebab terjadinya banjir di Kalimantan Timur, yaitu; Curah hujan yang tinggi dan dalam waktu yang lama menjadi faktor utama terjadinya banjir, biasanya terjadi saat memasuki puncak musim hujan. Akibat hujan lebat, sungai menjadi meluap selain itu minimnya daerah resapan air membuat air akan semakin tidak tertampung dan terjadi banjir. Kepulauan maritim Indonesia yang berada di wilayah tropik memiliki curah hujan tahunan yang tinggi. Curah hujan yang tinggi di wilayah tropik pada umumnya dihasilkan dari proses konveksi dan pembentukan awan hujan panas. Jadi kestabilan udara ditentukan oleh kondisi kelembaban. Karena itu jumlah hujan tahunan, intensitas, durasi, frekuensi dan distribusinya terhadap ruang dan waktu sangat bervariasi. Karena proses konveksi, intensitas curah hujan di wilayah tropik pada umumnya tinggi. Sementara itu di Indonesia, presentase curah hujan yang diterima bervariasi antara 8 % sampai 37 % dengan rata-rata 22 %. Di Bogor, sebagai kota hujan, lebih dari 80 % curah hujan yang diterima terjadi dengan curah paling sedikit 20 mm. Hujan yang terjadi berdasarkan prakiraan Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika (BMKG) secara global normal, namun secara bulanan atau wilayah ada yang curah hujan di atas normal.

Kalimantan Timur berada pada wilayah yang memiliki curah hujan yang tinggi dalam jangka waktu yang panjang atau besarnya curah hujan selama sehari-hari. Pulau Kalimantan memiliki karakteristik hutan tropis humida, yang dibelah garis khatulistiwa. Karena posisi geografisnya, Kalimantan Timur mempunyai dua musim yaitu musim kemarau biasanya terjadi pada bulan Mei sampai dengan bulan Oktober dan musim penghujan terjadi pada bulan November sampai dengan bulan April. Keadaan ini terus berlangsung setiap tahun yang diselingi dengan musim peralihan yang disebut juga dengan musim pancaroba. Keadaan musim pancaroba yang berada di Kalimantan Timur terjadi pada bulan-bulan tertentu. Selain itu, Kalimantan Timur juga dipengaruhi oleh angin Muson, yaitu angin Muson Barat yang terjadi pada bulan April dan angin Muson Timur yang terjadi pada bulan Mei hingga Oktober. Secara umum, Kalimantan Timur beriklim tropik dengan suhu udara pada tahun 2015 berkisar dari 23,5°C sampai dengan 34,1°C. Kalimantan Timur mempunyai kelembaban udara relatif tinggi, dengan pencatatan rata-rata selama tahun 2015 berkisar 80 % dan memiliki curah hujan dengan rata-rata 174,8 mm. Oleh karena itu, curah hujan yang tinggi menjadi salah satu penyebab sering terjadinya bencana banjir di Kalimantan Timur.

Seperti pada tahun 2007, banjir terjadi di Kutai Barat hingga menenggelamkan sembilan kecamatan hingga puluhan ribu warga harus mengungsi. Ketinggian air banjir yang melanda Kutai Kartanegara mencapai tiga meter selama lebih dari empat hari. Penyebab dari terjadinya banjir tersebut adalah derasnya hujan yang terjadi dan naiknya permukaan air Sungai Mahakam sehingga meluapnya air dari Sungai Mahakam dan menenggelamkan Kabupaten Kutai Kartanegara.

Sistem irigasi juga dapat menjadi salah satu faktor penyebab banjir. Dalam perjalanan waktu seiring dengan pertambahan penduduk dan aktivitas pembangunan dan pengembangan berbagai sektor telah terjadi peningkatan kebutuhan air untuk menunjang kegiatannya. Pada saat kemampuan penyediaan air terbatas, kompetisi penggunaan air antar pemanfaat air sering terjadi; yang dapat berakibat pada pengurangan alokasi air pada sektor tertentu. Pengurangan alokasi air bisa berakibat pada terganggunya sistem produksi suatu sektor sampai pada gagalnya produksi.

Di sisi lain akibat pembangunan dan pengembangan yang kurang terkendali dan kurangnya konsistensi dalam mengimplementasikan tata ruang wilayah dan tata guna lahan, telah terjadi penurunan fungsi daerah aliran sungai (DAS) pada daerah irigasi yang bersangkutan dan DAS sekitar lainnya. Kondisi vegetasi yang makin menurun turut mempercepat penurunan fungsi daerah aliran sungai (DAS) tersebut. Fungsi DAS yang makin buruk telah

mengakibatkan penurunan karakter hidrologis, yang menyangkut kestabilan aliran air dan bertambahnya sedimen. Debit puncak banjir maksimum pada musim hujan ternyata makin membesar dari tahun ke tahun, mengakibatkan genangan banjir makin luas dengan frekuensi makin sering

Pada bulan April tahun 2017, Kota Samarinda, ibukota dari Provinsi Kalimantan Timur mengalami bencana banjir yang merugikan sekitar sepuluh ribu masyarakat. Seperti banjir yang terjadi di Kota Samarinda ini menjadi bencana yang diakibatkan oleh hujan meluapnya air sungai. Banjir diakibatkan oleh luapan air dari Sungai Karang Mumus yang membelah Kota Samarinda. Selain itu, banjir tersebut juga disebabkan oleh limpahan anak Sungai Karang Mumus yaitu seperti Sungai Muang, Sungai Bayur dan Sungai Lingai. Oleh karena itu, sistem irigasi di Kalimantan Timur menjadi salah satu faktor penyebab terjadinya banjir.

2. Bencana Kebakaran Hutan dan Lahan

Sebagai salah satu wilayah yang memiliki lahan hutan paling besar di Indonesia, kebakaran hutan dan lahan merupakan kejadian yang berulang kali terjadi di Kalimantan Timur pada musim kemarau. Jika dilihat dari sisi penyebabnya, kebakaran hutan dan lahan yang terjadi di Kalimantan Timur tidak hanya dikaenakan disebabkan oleh faktor alam dengan suhu udara yang dimiliki mencapai 34,5°C hingga 39,5°C, namun juga adanya faktor ulah manusia. Faktor alam dengan terjadinya bencana El Niño terjadi pada tahun 1997 hingga 1998 menghanguskan hutan seluas 25 juta hektar di seluruh dunia, masyarakat internasional memfokuskan pada penanggulangan kebakaran hutan. Kebakaran hutan selama ini telah banyak menimbulkan kerugian di banyak bidang baik di bidang ekonomi, lingkungan, ekologi maupun kesehatan masyarakat.

Penyebab kebakaran hutan seperti yang sudah disebutkan sebelumnya diklasifikasikan menjadi 2 faktor, yaitu faktor alam dan faktor manusia. Berikut akan dijelaskan dua faktor penyebab terjadinya kebakarn hutan.

a. Faktor Alam

Pada daerah tropis, kebakaran hutan sering terjadi diakibatkan oleh suhu udara yang tergolong tinggi seperti di Kalimantan Timur. Penyebab terjadinya kebakaran hutan adalah dengan akumulasi penumpukan dedaunan di hutan, panasnya suhu udara di wilayah tersebut dan juga adanya petir serta adanya gesekan bebatuan pada saat memasuki musim kemarau. Suhu yang tinggi dapat memicu terjadinya hutan pada saat kemarau panjang terjadi di Kalimantan Timur. Sedangkan adanya petir dapat memicu kebakaran hutan dan lahan dikarenakan sambaran petir yang terjadi dapat menyebabkan dedaunan

mudah terbakar. Selain itu, musim kemarau yang berkepanjangan dapat kerakibat pada kondisi lapisan tanah dan menyebabkan kondisi lahan gambut yang menjadi pemicu tersebarnya kebakaran hutan dikarenakan tanaman gambut lebih mudah terbakar.

Oleh karena itu, faktor alam merupakan faktor yang tidak bisa dihindari menjadi penyebab terjadinya kebakaran hutan sehingga cukup sulit untuk mencegah terjadinya kebakaran hutan yang terjadi akibat faktor alam.

b. Faktor Manusia

Di wilayah Kalimantan Timur, masyarakat sekitar hutan maupun masyarakat yang memiliki lahan pribadi sering memiliki bentuk pengolahan lahan dengan cara mencangkul dan memupuk. Hal ini dilakukan karena masyarakat memilih cara yang lebih aman dan tidak merugikan orang lain. Namun, sebenarnya masih terdapat sekelompok masyarakat yang justru melakukan pembakaran di lahannya. Dengan melakukan pembakaran, sekelompok masyarakat mencari cara yang lebih mudah dan tidak memakan waktu untuk pengolahan lahan. Maka dapat dilihat bahwa penyebab utama masyarakat melakukan pembakaran lahan adalah karena masalah efisiensi untuk kepentingan pribadi. Namun, dampak dari pembakaran hutan tersebut menjadi masalah yang besar bagi masyarakat lainnya.

Selain masyarakat yang membakar lahan untuk kepentingan pribadi, kebakaran hutan dan lahan juga sering terjadi dengan adanya pembakaran hutan yang dilakukan oleh perusahaan-perusahaan besar. Perusahaan-perusahaan sering melakukan pembakaran hutan untuk kepentingan pribadi dan menjadi penyebab kebakaran hutan dengan skala besar.

Setelah timbulnya api dari kebakaran hutan dan lahan, terdapat faktor yang menyebabkan kebakaran sulit untuk dipadamkan. Faktor-faktor tersebut dapat mempengaruhi kebakaran secara langsung maupun secara tidak langsung sehingga menjadi penyebab kebakaran sulit untuk dipadamkan. Beberapa faktor yang menyebabkan kebakaran sulit untuk dipadamkan adalah jenis tanaman rerumputan dan semak belukar yang terdapat di dasar hutan, kondisi topografi lahan yang berpengaruh pada efektifitas akses untuk pemadaman kebakaran, kemudian keberadaan mata air di sekitar terjadinya kebakaran, dan juga faktor cuaca dan angin yang dapat memperbesar kebakaran yang telah terjadi, serta faktor iklim yang dapat berpengaruh pada seberapa parah kekeringan hutan yang terbakar.

Pada tahun 1998, kebakaran hutan dan lahan terjadi di Kalimantan Timur yaitu seluas 155.611,58 hektar. Kerugian yang diakibatkan oleh kebakaran tersebut mencapai 2.672.600.000 rupiah. Penyebab dari kebakaran ini adalah ulah manusia dan adanya sumber batu bara di dalam tanah yang

mengakibatkan api yang muncul menjadi sulit untuk dipadamkan.⁴⁹ Selain itu, kebakaran hutan yang terjadi di Kalimantan Timur sulit untuk dipadamkan dikarenakan oleh hutannya yang bersifat hutan gambut. Keadaan hutan gambut berada di dalam hutan sehingga sulit untuk menggapai kebakaran yang terjadi. Hutan gambut terbentuk dari bahan organik tanaman yang membusuk dan terdekomposisi dalam kurun waktu yang cukup lama sehingga membuatnya mudah terbakar.

Selain itu, kebakaran hutan dan lahan di Kaltim juga terjadi pada Oktober tahun 2015 yang membakar hutan di kawasan Taman Hutan Raya Bukit Suharto yang tepatnya terletak di Kabupaten Kutai Kartanegara. Lahan hutan yang dilahap api yaitu seluas 7 hektar. Kebakaran meluas dikarenakan lahan yang kering ketika musim kemarau serta semak belukar yang berada di hutan sehingga api lebih mudah untuk menyebar.

Bencana alam yang terjadi di Kalimantan Timur sudah dilakukan upaya untuk menanggulangnya namun dengan manajemen bencana alam yang lokal atau domestik. Upaya lain yang dapat dilakukan Pemerintah Kalimantan Timur untuk menanggulangi bencana alam yang sering terjadi di Kalimantan Timur adalah dengan manajemen bencana secara internasional seperti yang disebutkan pada Perda No. 2 Tahun 2013 bahwa BPBD dibawah Pemerintah Kalimantan Timur dapat memilih mitra untuk bekerja sama dalam penanggulangan bencana.

Penanggulangan bencana yang dilakukan oleh Pemerintah Kalimantan Timur dengan pihak asing luar negeri adalah dengan pihak dari Australia dan Jepang. Kerjasama yang dilakukan oleh Pemerintah Kalimantan Timur dengan kedua negara tersebut terjadi secara berbeda. Kerja sama antara Kalimantan Timur dengan Australia untuk penanggulangan bencana adalah dengan bantuan dari AVI untuk menjadi relawan ahli yang ditempatkan di Kalimantan Timur dan membantu BPBD dalam penanggulangan bencana. Kegiatan penanggulangan bencana yang dilakukan AVI di Kalimantan Timur lebih kepada kegiatan pra bencana dimana relawan ahli dari AVI memberikan pelatihan dan pembinaan terkait pengetahuan terhadap bencana alam kepada staff BPBD, masyarakat Kalimantan Timur, maupun LSM-LSM yang ingin ikut mendapat pelatihan

Sedangkan untuk kerja sama antara Kalimantan Timur dengan Jepang terjadi melalui Universitas Mulawarman yang berada di Kota Samarinda dengan lembaga-lembaga Jepang seperti FFPRI, Tokyo University dan JICA. Hubungan yang terjalin antara Universitas Mulawarman dengan lembaga-lembaga Jepang tersebut adalah untuk tujuan penelitian ilmiah. Lembaga-lembaga Jepang tersebut membantu perbaikan kehutanan seperti tree plotting dan penanaman pohon di hutan Kalimantan Timur, sedangkan hutan

di Kalimantan Timur yang telah dibantu dapat menjadi bahan penelitian bagi ilmuwan yang berkepentingan dari lembaga-lembaga tersebut.

Dilihat dari kegiatan yang terjadi pada kerja sama antara Kalimantan Timur dengan Australia melalui BPBD dan AVI serta hubungan antara Kalimantan Timur dengan Jepang melalui Universitas Mulawarman dengan lembaga-lembaga Jepang maka kerja sama tersebut memiliki sarana masingmasing untuk mencapai diplomasi kebencanaannya.

Dapat disimpulkan bahwa kegiatan penanggulangan bencana Kalimantan Timur menggunakan cara yang tepat yaitu dengan mengimplmentasikan diplomasi bencana. Dengan kedua jalur penanggulangan bencana melalui diplomasi bencana yaitu jalur formal dengan interaksi government-led dan jalur non formal dengan interaksi peopleled dan organisation-led merupakan cara yang tepat dan efektif dalam penanggulangan bencana untuk meningkatkan kapasitas pemerintah Kalimantan Timur dan masyarakat Kalimantan Timur.

DAFTAR ISI

SAMBUTAN KEPALA PELAKSANA BADAN PENANGGULANGAN BENCANA DAERAH PROVINSI KALIMANTAN TIMUR	i
KATA PENGANTAR	ii
LATAR BELAKANG	v
DAFTAR ISI	x
KOTA SAMARINDA.....	1
KOTA BALIKPAPAN.....	9
KOTA BONTANG.....	13
KABUPATEN BERAU.....	16
KABUPATEN KUTAI BARAT.....	24
KABUPATEN KUTAI KARTANEGARA	36
KABUPATEN KUTAI TIMUR.....	50
KABUPATEN MAHAKAM ULU.....	60
KABUPATEN PASER.....	65
KABUPATEN PETAJAM PASER UTARA	74

DAFTAR LAMPIRAN

PETA RISIKO BENCANA BANJIR	82
PETA RISIKO BENCANA KARHUTLA	83
PETA RISIKO BENCANA GEMPA BUMI	84
PETA RISIKO BENCANA KEKERINGAN	85
PETA RISIKO BENCANA TANAH LONGSOR	86
PETA RISIKO BENCANA TSUNAMI	87

KOTA SAMARINDA

JUMLAH KECAMATAN : 10 KECAMATAN
DESA / KELURAHAN : 59 DESA / KELURAHAN

KELAS BAHAYA TINGGI

**KEKERINGAN : 12
32**

KELAS BAHAYA SEDANG

**GEMPA BUMI : 1 KECAMATAN
1 KELURAHAN**
**LONGSOR : 17 KECAMATAN
78 KELURAHAN**
**BANJIR : 18 KECAMATAN
83 KELURAHAN**
**KEKERINGAN : 18 KECAMATAN
91 KELURAHAN**
**KARHUTLA : 2 KECAMATAN
2 KELURAHAN**

GEMPA BUMI

No	Kabupaten/ kota	Kecamatan	Desa/ kelurahan	Kelas Bahaya
1.	Samarinda	Palaran	Bukuan	Sedang
2.	Samarinda	Palaran	Rawa Makmur	Sedang
3.	Samarinda	Samarinda Ilir	Selili	Sedang
4.	Samarinda	Samarinda Ilir	Sungai Dama	Sedang
5.	Samarinda	Samarinda Ilir	Sidodamai	Sedang
6.	Samarinda	Samarinda Ilir	Sidomulyo	Sedang
7.	Samarinda	Samarinda Ilir	Pelita	Sedang
8.	Samarinda	Samarinda Kota	Bugis	Sedang
9.	Samarinda	Samarinda Kota	Pasar Pagi	Sedang
10.	Samarinda	Samarinda Kota	Pelabuhan	Sedang
11.	Samarinda	Samarinda Kota	Sungai Pinang Luar	Sedang
12.	Samarinda	Samarinda Kota	Karang Mumus	Sedang
13.	Samarinda	Sambutan	Makroman	Sedang
14.	Samarinda	Sambutan	Sambutan	Sedang
15.	Samarinda	Sambutan	Sungai Kapih	Sedang
16.	Samarinda	Samarinda Seberang	Mesjid	Sedang
17.	Samarinda	Samarinda Seberang	Baqa	Sedang
18.	Samarinda	Samarinda Seberang	Sungai Keledang	Sedang
19.	Samarinda	Loa Janan Ilir	Sengkotek	Sedang
20.	Samarinda	Loa Janan Ilir	Simpang Tiga	Sedang
21.	Samarinda	Loa Janan Ilir	Tani Aman	Sedang
22.	Samarinda	Loa Janan Ilir	Harapan Baru	Sedang
23.	Samarinda	Loa Janan Ilir	Rapak Dalam	Sedang
24.	Samarinda	Sungai Kunjang	Loa Buah	Sedang
25.	Samarinda	Sungai Kunjang	Loa Bakung	Sedang
26.	Samarinda	Sungai Kunjang	Karang Asam Ulu	Sedang
27.	Samarinda	Sungai Kunjang	Teluk Lerong Ulu	Sedang
28.	Samarinda	Sungai Kunjang	Karang Asam Ilir	Sedang
29.	Samarinda	Sungai Kunjang	Karang Anyar	Sedang
30.	Samarinda	Samarinda Ulu	Teluk Lerong Ilir	Sedang
31.	Samarinda	Samarinda Ulu	Jawa	Sedang

32.	Samarinda	Samarinda Ulu	Dadi Mulya	Sedang
33.	Samarinda	Samarinda Ulu	Sidodadi	Sedang
34.	Samarinda	Samarinda Ulu	Gunung Kelua	Sedang
35.	Samarinda	Samarinda Ulu	Air Putih	Sedang
36.	Samarinda	Samarinda Utara	Lempake	Sedang
37.	Samarinda	Samarinda Utara	Sempaja Selatan	Sedang
38.	Samarinda	Samarinda Utara	Tanah Merah	Sedang
39.	Samarinda	Sungai Pinang	Temindung Permai	Sedang
40.	Samarinda	Sungai Pinang	Bandara	Sedang
41.	Samarinda	Sungai Pinang	Sungai Pinang Dalam	Sedang
42.	Samarinda	Sungai Pinang	Mugirejo	Sedang
43.	Samarinda	Sungai Pinang	Gunung Lingai	Sedang

LONGSOR

No	Kabupaten/ kota	Kecamatan	Desa/ kelurahan	Kelas Bahaya
1.	Samarinda	Palaran	Simpang Pasir	Sedang
2.	Samarinda	Palaran	Handil Bakti	Sedang
3.	Samarinda	Palaran	Bantuas	Sedang
4.	Samarinda	Palaran	Bukuan	Sedang
5.	Samarinda	Palaran	Rawa Makmur	Sedang
6.	Samarinda	Samarinda Ilir	Selili	Sedang
7.	Samarinda	Samarinda Ilir	Sungai Dama	Sedang
8.	Samarinda	Samarinda Ilir	Sidodamai	Sedang
9.	Samarinda	Samarinda Ilir	Sidomulyo	Sedang
10.	Samarinda	Sambutan	Makroman	Sedang
11.	Samarinda	Sambutan	Sambutan	Sedang
12.	Samarinda	Samarinda Seberang	Mesjid	Sedang
13.	Samarinda	Samarinda Seberang	Sungai Keledang	Sedang
14.	Samarinda	Loa Janan Ilir	Sengkotek	Sedang
15.	Samarinda	Loa Janan Ilir	Simpang Tiga	Sedang
16.	Samarinda	Loa Janan Ilir	Tani Aman	Sedang
17.	Samarinda	Loa Janan Ilir	Harapan Baru	Sedang
18.	Samarinda	Loa Janan Ilir	Rapak Dalam	Sedang
19.	Samarinda	Sungai Kunjang	Loa Buah	Sedang

20.	Samarinda	Sungai Kunjang	Loa Bakung	Sedang
21.	Samarinda	Sungai Kunjang	Karang Asam Ulu	Sedang
22.	Samarinda	Sungai Kunjang	Lok Bahu	Sedang
23.	Samarinda	Sungai Kunjang	Karang Asam Ilir	Sedang
24.	Samarinda	Sungai Kunjang	Karang Anyar	Sedang
25.	Samarinda	Samarinda Ulu	Sidodadi	Sedang
26.	Samarinda	Samarinda Ulu	Air Hitam	Sedang
27.	Samarinda	Samarinda Ulu	Air Putih	Sedang
28.	Samarinda	Samarinda Ulu	Bukit Pinang	Sedang
29.	Samarinda	Samarinda Utara	Lempake	Sedang
30.	Samarinda	Samarinda Utara	Sempaja Selatan	Sedang
31.	Samarinda	Samarinda Utara	Sungai Siring	Sedang
32.	Samarinda	Samarinda Utara	Tanah Merah	Sedang
33.	Samarinda	Samarinda Utara	Sempaja Utara	Sedang
34.	Samarinda	Sungai Pinang	Sungai Pinang Dalam	Sedang
35.	Samarinda	Sungai Pinang	Mugirejo	Sedang
36.	Samarinda	Sungai Pinang	Gunung Lingai	Sedang
37.	Samarinda	Samarinda Ilir	Selili	Tinggi
38.	Samarinda	Samarinda Kota	Bugis	Tinggi
39.	Samarinda	Samarinda Kota	Pasar Pagi	Tinggi
40.	Samarinda	Samarinda Seberang	Mesjid	Tinggi
41.	Samarinda	Samarinda Seberang	Baqa	Tinggi
42.	Samarinda	Sungai Kunjang	Loa Buah	Tinggi
43.	Samarinda	Sungai Kunjang	Karang Asam Ulu	Tinggi
44.	Samarinda	Palaran	Simpang Pasir	Sedang
45.	Samarinda	Palaran	Handil Bakti	Sedang
46.	Samarinda	Palaran	Rawa Makmur	Sedang
47.	Samarinda	Samarinda Ilir	Sungai Dama	Sedang
48.	Samarinda	Samarinda Ilir	Sidodamai	Sedang
49.	Samarinda	Samarinda Ilir	Sidomulyo	Sedang
50.	Samarinda	Samarinda Ilir	Pelita	Sedang
51.	Samarinda	Samarinda Kota	Pelabuhan	Sedang
52.	Samarinda	Samarinda Kota	Sungai Pinang Luar	Sedang
53.	Samarinda	Samarinda Kota	Karang Mumus	Sedang

54.	Samarinda	Sambutan	Sindang Sari	Sedang
55.	Samarinda	Sambutan	Makroman	Sedang
56.	Samarinda	Sambutan	Sambutan	Sedang
57.	Samarinda	Samarinda Seberang	Sungai Keledang	Sedang
58.	Samarinda	Loa Janan Ilir	Sengkotek	Sedang
59.	Samarinda	Loa Janan Ilir	Simpang Tiga	Sedang
60.	Samarinda	Loa Janan Ilir	Tani Aman	Sedang
61.	Samarinda	Loa Janan Ilir	Harapan Baru	Sedang
62.	Samarinda	Loa Janan Ilir	Rapak Dalam	Sedang
63.	Samarinda	Sungai Kunjang	Loa Bakung	Sedang
64.	Samarinda	Sungai Kunjang	Teluk Lerong Ulu	Sedang
65.	Samarinda	Sungai Kunjang	Lok Bahu	Sedang
66.	Samarinda	Sungai Kunjang	Karang Asam Ilir	Sedang
67.	Samarinda	Sungai Kunjang	Karang Anyar	Sedang
68.	Samarinda	Samarinda Ulu	Teluk Lerong Ilir	Sedang
69.	Samarinda	Samarinda Ulu	Jawa	Sedang
70.	Samarinda	Samarinda Ulu	Dadi Mulya	Sedang
71.	Samarinda	Samarinda Ulu	Sidodadi	Sedang
72.	Samarinda	Samarinda Ulu	Gunung Kelua	Sedang
73.	Samarinda	Samarinda Ulu	Air Hitam	Sedang
74.	Samarinda	Samarinda Ulu	Air Putih	Sedang
75.	Samarinda	Samarinda Utara	Sempaja Selatan	Sedang
76.	Samarinda	Samarinda Utara	Tanah Merah	Sedang
77.	Samarinda	Samarinda Utara	Sempaja Utara	Sedang
78.	Samarinda	Sungai Pinang	Temindung Permai	Sedang
79.	Samarinda	Sungai Pinang	Bandara	Sedang
80.	Samarinda	Sungai Pinang	Sungai Pinang Dalam	Sedang
81.	Samarinda	Sungai Pinang	Mugirejo	Sedang
82.	Samarinda	Sungai Pinang	Gunung Lingai	Sedang

BANJIR

No	Kabupaten/ kota	Kecamatan	Desa/ kelurahan	Kelas Bahaya
1.	Samarinda	Samarinda Ilir	Selili	Tinggi
2.	Samarinda	Samarinda Kota	Bugis	Tinggi

3.	Samarinda	Samarinda Kota	Pasar Pagi	Tinggi
4.	Samarinda	Samarinda Seberang	Mesjid	Tinggi
5.	Samarinda	Samarinda Seberang	Baqa	Tinggi
6.	Samarinda	Sungai Kunjang	Loa Buah	Tinggi
7.	Samarinda	Sungai Kunjang	Karang Asam Ulu	Tinggi
8.	Samarinda	Palaran	Simpang Pasir	Sedang
9.	Samarinda	Palaran	Handil Bakti	Sedang
10.	Samarinda	Palaran	Rawa Makmur	Sedang
11.	Samarinda	Samarinda Ilir	Sungai Dama	Sedang
12.	Samarinda	Samarinda Ilir	Sidodamai	Sedang
13.	Samarinda	Samarinda Ilir	Sidomulyo	Sedang
14.	Samarinda	Samarinda Ilir	Pelita	Sedang
15.	Samarinda	Samarinda Kota	Pelabuhan	Sedang
16.	Samarinda	Samarinda Kota	Sungai Pinang Luar	Sedang
17.	Samarinda	Samarinda Kota	Karang Mumus	Sedang
18.	Samarinda	Sambutan	Sindang Sari	Sedang
19.	Samarinda	Sambutan	Makroman	Sedang
20.	Samarinda	Sambutan	Sambutan	Sedang
21.	Samarinda	Samarinda Seberang	Sungai Keledang	Sedang
22.	Samarinda	Loa Janan Ilir	Sengkotek	Sedang
23.	Samarinda	Loa Janan Ilir	Simpang Tiga	Sedang
24.	Samarinda	Loa Janan Ilir	Tani Aman	Sedang
25.	Samarinda	Loa Janan Ilir	Harapan Baru	Sedang
26.	Samarinda	Loa Janan Ilir	Rapak Dalam	Sedang
27.	Samarinda	Sungai Kunjang	Loa Bakung	Sedang
28.	Samarinda	Sungai Kunjang	Teluk Lerong Ulu	Sedang
29.	Samarinda	Sungai Kunjang	Lok Bahu	Sedang
30.	Samarinda	Sungai Kunjang	Karang Asam Ilir	Sedang
31.	Samarinda	Sungai Kunjang	Karang Anyar	Sedang
32.	Samarinda	Samarinda Ulu	Teluk Lerong Ilir	Sedang
33.	Samarinda	Samarinda Ulu	Jawa	Sedang
34.	Samarinda	Samarinda Ulu	Dadi Mulya	Sedang
35.	Samarinda	Samarinda Ulu	Sidodadi	Sedang
36.	Samarinda	Samarinda Ulu	Gunung Kelua	Sedang

37.	Samarinda	Samarinda Ulu	Air Hitam	Sedang
38.	Samarinda	Samarinda Ulu	Air Putih	Sedang
39.	Samarinda	Samarinda Utara	Sempaja Selatan	Sedang
40.	Samarinda	Samarinda Utara	Tanah Merah	Sedang
41.	Samarinda	Samarinda Utara	Sempaja Utara	Sedang
42.	Samarinda	Sungai Pinang	Temindung Permai	Sedang
43.	Samarinda	Sungai Pinang	Bandara	Sedang
44.	Samarinda	Sungai Pinang	Sungai Pinang Dalam	Sedang
45.	Samarinda	Sungai Pinang	Mugirejo	Sedang
46.	Samarinda	Sungai Pinang	Gunung Lingai	Sedang

KEKERINGAN

No	Kabupaten/ kota	Kecamatan	Desa/ kelurahan	Kelas Bahaya
1.	Samarinda	Palaran	Bukuan	Sedang
2.	Samarinda	Palaran	Rawa Makmur	Sedang
3.	Samarinda	Samarinda Ilir	Selili	Sedang
4.	Samarinda	Samarinda Ilir	Sungai Dama	Sedang
5.	Samarinda	Samarinda Ilir	Sidodamai	Sedang
6.	Samarinda	Samarinda Ilir	Sidomulyo	Sedang
7.	Samarinda	Samarinda Ilir	Pelita	Sedang
8.	Samarinda	Samarinda Kota	Bugis	Sedang
9.	Samarinda	Samarinda Kota	Pasar Pagi	Sedang
10.	Samarinda	Samarinda Kota	Pelabuhan	Sedang
11.	Samarinda	Samarinda Kota	Sungai Pinang Luar	Sedang
12.	Samarinda	Samarinda Kota	Karang Mumus	Sedang
13.	Samarinda	Sambutan	Makroman	Sedang
14.	Samarinda	Sambutan	Sambutan	Sedang
15.	Samarinda	Sambutan	Sungai Kapih	Sedang
16.	Samarinda	Samarinda Seberang	Mesjid	Sedang
17.	Samarinda	Samarinda Seberang	Baq	Sedang
18.	Samarinda	Samarinda Seberang	Sungai Keledang	Sedang
19.	Samarinda	Loa Janan Ilir	Sengkotek	Sedang
20.	Samarinda	Loa Janan Ilir	Simpang Tiga	Sedang

21.	Samarinda	Loa Janan Ilir	Tani Aman	Sedang
22.	Samarinda	Loa Janan Ilir	Harapan Baru	Sedang
23.	Samarinda	Loa Janan Ilir	Rapak Dalam	Sedang
24.	Samarinda	Sungai Kunjang	Loa Buah	Sedang
25.	Samarinda	Sungai Kunjang	Loa Bakung	Sedang
26.	Samarinda	Sungai Kunjang	Karang Asam Ulu	Sedang
27.	Samarinda	Sungai Kunjang	Teluk Lerong Ulu	Sedang
28.	Samarinda	Sungai Kunjang	Lok Bahu	Sedang
29.	Samarinda	Sungai Kunjang	Karang Asam Ilir	Sedang
30.	Samarinda	Sungai Kunjang	Karang Anyar	Sedang
31.	Samarinda	Samarinda Ulu	Teluk Lerong Ilir	Sedang
32.	Samarinda	Samarinda Ulu	Jawa	Sedang
33.	Samarinda	Samarinda Ulu	Dadi Mulya	Sedang
34.	Samarinda	Samarinda Ulu	Sidodadi	Sedang
35.	Samarinda	Samarinda Ulu	Gunung Kelua	Sedang
36.	Samarinda	Samarinda Ulu	Air Hitam	Sedang
37.	Samarinda	Samarinda Ulu	Air Putih	Sedang
38.	Samarinda	Samarinda Utara	Lempake	Sedang
39.	Samarinda	Samarinda Utara	Sempaja Selatan	Sedang
40.	Samarinda	Samarinda Utara	Sungai Siring	Sedang
41.	Samarinda	Samarinda Utara	Tanah Merah	Sedang
42.	Samarinda	Samarinda Utara	Sempaja Utara	Sedang
43.	Samarinda	Sungai Pinang	Temindung Permai	Sedang
44.	Samarinda	Sungai Pinang	Bandara	Sedang
45.	Samarinda	Sungai Pinang	Sungai Pinang Dalam	Sedang
46.	Samarinda	Sungai Pinang	Mugirejo	Sedang
47.	Samarinda	Sungai Pinang	Gunung Lingai	Sedang

KEBAKARAN HUTAN DAN LAHAN

No	Kabupaten/ kota	Kecamatan	Desa/ kelurahan	Kelas Bahaya
1	Samarinda	Samarinda Ulu	Bukit Pinang	Sedang
2	Samarinda	Sambutan	Makroman	Sedang

KOTA BALIKPAPAN

JUMLAH KECAMATAN : 6 KECAMATAN
KELURAHAN/DESA : 34 KELURAHAN

KELAS BAHAYA TINGGI

KELAS BAHAYA SEDANG

**GEMPA BUMI : 5 KECAMATAN
22 KELURAHAN**
**TSUNAMI : 2 KECAMATAN
2 KELURAHAN**
**LONGSOR : 3 KECAMATAN
4 KELURAHAN**
**BANJIR : 5 KECAMATAN
19 KELURAHAN**
**KEKERINGAN : 5 KECAMATAN
25 KELURAHAN**
**KARHUTLA : 4 KECAMATAN
6 KELURAHAN**

GEMPA BUMI

No	Kabupaten/ kota	Kecamatan	Desa/ kelurahan	Kelas Bahaya
1.	Balikpapan	Balikpapan Selatan	Perapatan	Sedang
2.	Balikpapan	Balikpapan Selatan	Telagasari	Sedang
3.	Balikpapan	Balikpapan Selatan	Klandasan Ulu	Sedang
4.	Balikpapan	Balikpapan Selatan	Klandasan Ilir	Sedang
5.	Balikpapan	Balikpapan Selatan	Damai	Sedang
6.	Balikpapan	Balikpapan Selatan	Gunung Bahagia	Sedang
7.	Balikpapan	Balikpapan Selatan	Sepinggan	Sedang
8.	Balikpapan	Balikpapan Timur	Manggar Baru	Sedang
9.	Balikpapan	Balikpapan Utara	Muara Rapak	Sedang
10.	Balikpapan	Balikpapan Utara	Gunung Samarinda	Sedang
11.	Balikpapan	Balikpapan Utara	Batu Ampar	Sedang
12.	Balikpapan	Balikpapan Tengah	Gunungsari Ilir	Sedang
13.	Balikpapan	Balikpapan Tengah	Gunungsari Ulu	Sedang
14.	Balikpapan	Balikpapan Tengah	Mekar Sari	Sedang
15.	Balikpapan	Balikpapan Tengah	Karang Rejo	Sedang
16.	Balikpapan	Balikpapan Tengah	Sumber Rejo	Sedang
17.	Balikpapan	Balikpapan Tengah	Karang Jati	Sedang
18.	Balikpapan	Balikpapan Barat	Baru Tengah	Sedang
19.	Balikpapan	Balikpapan Barat	Marga Sari	Sedang
20.	Balikpapan	Balikpapan Barat	Baru Ilir	Sedang
21.	Balikpapan	Balikpapan Barat	Margo Mulyo	Sedang
22.	Balikpapan	Balikpapan Barat	Baru Ulu	Sedang

TSUNAMI

No	Kabupaten/ kota	Kecamatan	Desa/ kelurahan	Kelas Bahaya
1.	Balikpapan	Balikpapan Selatan	Perapatan	Sedang
2.	Balikpapan	Balikpapan Timur	Manggar	Sedang

LONGSOR

No	Kabupaten/ kota	Kecamatan	Desa/ kelurahan	Kelas Bahaya
1.	Balikpapan	Balikpapan Selatan	Perapatan	Sedang

2.	Balikpapan	Balikpapan Selatan	Telagasari	Sedang
3.	Balikpapan	Balikpapan Tengah	Sumber Rejo	Sedang
4.	Balikpapan	Balikpapan Barat	Kariangau	Sedang

BANJIR

No	Kabupaten/ kota	Kecamatan	Desa/ kelurahan	Kelas Bahaya
1.	Balikpapan	Balikpapan Selatan	Perapatan	Sedang
2.	Balikpapan	Balikpapan Selatan	Damai	Sedang
3.	Balikpapan	Balikpapan Selatan	Gunung Bahagia	Sedang
4.	Balikpapan	Balikpapan Selatan	Sepinggan	Sedang
5.	Balikpapan	Balikpapan Timur	Manggar	Sedang
6.	Balikpapan	Balikpapan Timur	Manggar Baru	Sedang
7.	Balikpapan	Balikpapan Timur	Teritip	Sedang
8.	Balikpapan	Balikpapan Utara	Muara Rapak	Sedang
9.	Balikpapan	Balikpapan Utara	Gunung Samarinda	Sedang
10.	Balikpapan	Balikpapan Utara	Batu Ampar	Sedang
11.	Balikpapan	Balikpapan Tengah	Gunungsari Ilir	Sedang
12.	Balikpapan	Balikpapan Tengah	Gunungsari Ulu	Sedang
13.	Balikpapan	Balikpapan Tengah	Mekar Sari	Sedang
14.	Balikpapan	Balikpapan Tengah	Karang Rejo	Sedang
15.	Balikpapan	Balikpapan Barat	Baru Tengah	Sedang
16.	Balikpapan	Balikpapan Barat	Marga Sari	Sedang
17.	Balikpapan	Balikpapan Barat	Baru Ilir	Sedang
18.	Balikpapan	Balikpapan Barat	Baru Ulu	Sedang
19.	Balikpapan	Balikpapan Barat	Kariangau	Sedang

KEKERINGAN

No	Kabupaten/ kota	Kecamatan	Desa/ kelurahan	Kelas Bahaya
1.	Balikpapan	Balikpapan Selatan	Perapatan	Sedang
2.	Balikpapan	Balikpapan Selatan	Telagasari	Sedang

3.	Balikpapan	Balikpapan Selatan	Klandasan Ulu	Sedang
4.	Balikpapan	Balikpapan Selatan	Klandasan Ilir	Sedang
5.	Balikpapan	Balikpapan Selatan	Damai	Sedang
6.	Balikpapan	Balikpapan Selatan	Gunung Bahagia	Sedang
7.	Balikpapan	Balikpapan Selatan	Sepinggan	Sedang
8.	Balikpapan	Balikpapan Timur	Manggar	Sedang
9.	Balikpapan	Balikpapan Timur	Manggar Baru	Sedang
10.	Balikpapan	Balikpapan Timur	Teritip	Sedang
11.	Balikpapan	Balikpapan Utara	Muara Rapak	Sedang
12.	Balikpapan	Balikpapan Utara	Gunung Samarinda	Sedang
13.	Balikpapan	Balikpapan Utara	Batu Ampar	Sedang
14.	Balikpapan	Balikpapan Utara	Karang Joang	Sedang
15.	Balikpapan	Balikpapan Tengah	Gunungsari Ilir	Sedang
16.	Balikpapan	Balikpapan Tengah	Gunungsari Ulu	Sedang
17.	Balikpapan	Balikpapan Tengah	Mekar Sari	Sedang
18.	Balikpapan	Balikpapan Tengah	Karang Rejo	Sedang
19.	Balikpapan	Balikpapan Tengah	Sumber Rejo	Sedang
20.	Balikpapan	Balikpapan Tengah	Karang Jati	Sedang
21.	Balikpapan	Balikpapan Barat	Baru Tengah	Sedang
22.	Balikpapan	Balikpapan Barat	Marga Sari	Sedang
23.	Balikpapan	Balikpapan Barat	Baru Ilir	Sedang
24.	Balikpapan	Balikpapan Barat	Margo Mulyo	Sedang
25.	Balikpapan	Balikpapan Barat	Baru Ulu	Sedang

KEBAKARAN HUTAN DAN LAHAN

No	Kabupaten/ kota	Kecamatan	Desa/ kelurahan	Kelas Bahaya
1.	Balikpapan	Balikpapan Utara	Karang Joang	Sedang
2.	Balikpapan	Balikpapan Selatan	Sepinggan	Sedang
3.	Balikpapan	Balikpapan Selatan	Sungai Nangka	Sedang
4.	Balikpapan	Balikpapan Barat	Desa Kariangau	Sedang
5.	Balikpapan	Balikpapan Kota	Damai	Sedang
6.	Balikpapan	Balikpapan Utara	Gn. Bahagia	Sedang

KOTA BONTANG

JUMLAH KECAMATAN : 3 KECAMATAN
DESA / KELURAHAN : 5 KELURAHAN

KELAS BAHAYA TINGGI

KELAS BAHAYA SEDANG

**GEMPA BUMI : 3 KECAMATAN
13 KELURAHAN**
**TSUNAMI : 2 KECAMATAN
4 KELURAHAN**
**LONGSOR : 2 KECAMATAN
3 KELURAHAN**
**BANJIR : 3 KECAMATAN
10 KELURAHAN**
**KEKERINGAN : 3 KECAMATAN
15 KELURAHAN**
**KARHUTLA : 1 KECAMATAN
2 KELURAHAN**

GEMPA BUMI

No	Kabupaten/ kota	Kecamatan	Desa/ kelurahan	Kelas Bahaya
1	Bontang	Bontang Selatan	Satimpo	Sedang
2	Bontang	Bontang Selatan	Berebas Pantai	Sedang
3	Bontang	Bontang Selatan	Berebas Tengah	Sedang
4	Bontang	Bontang Selatan	Tanjung Laut	Sedang
5	Bontang	Bontang Selatan	Tanjung Laut Indah	Sedang
6	Bontang	Bontang Utara	Bontang Baru	Sedang
7	Bontang	Bontang Utara	Api-API	Sedang
8	Bontang	Bontang Utara	Gunung Lai	Sedang
9	Bontang	Bontang Utara	Lok Tuan	Sedang
10	Bontang	Bontang Utara	Guntung	Sedang
11	Bontang	Bontang Barat	Kanaan	Sedang
12	Bontang	Bontang Barat	Gunung Telihan	Sedang
13	Bontang	Bontang Barat	Belimbing	Sedang

TSUNAMI

No	Kabupaten/ kota	Kecamatan	Desa/ kelurahan	Kelas Bahaya
1	Bontang	Bontang Selatan	Berebas Pantai	Sedang
2	Bontang	Bontang Selatan	Berebas Tengah	Sedang
3	Bontang	Bontang Selatan	Tanjung Laut Indah	Sedang
4	Bontang	Bontang Utara	Gunung Lai	Sedang

LONGSOR

No	Kabupaten/ kota	Kecamatan	Desa/ kelurahan	Kelas Bahaya
1	Bontang	Bontang Selatan	Bontang Lestari	Sedang
2	Bontang	Bontang Selatan	Satimpo	Sedang
3	Bontang	Bontang Barat	Belimbing	Sedang

BANJIR

No	Kabupaten/ kota	Kecamatan	Desa/ kelurahan	Kelas Bahaya
----	-----------------	-----------	-----------------	--------------

1	Bontang	Bontang Selatan	Satimpo	Sedang
2	Bontang	Bontang Selatan	Berebas Pantai	Sedang
3	Bontang	Bontang Selatan	Berebas Tengah	Sedang
4	Bontang	Bontang Selatan	Tanjung Laut	Sedang
5	Bontang	Bontang Selatan	Tanjung Laut Indah	Sedang
6	Bontang	Bontang Utara	Bontang Kuala	Sedang
7	Bontang	Bontang Utara	Bontang Baru	Sedang
8	Bontang	Bontang Utara	Api-Api	Sedang
9	Bontang	Bontang Barat	Kanaan	Sedang
10	Bontang	Bontang Barat	Gunung Telihan	Sedang

KEKERINGAN

No	Kabupaten/ kota	Kecamatan	Desa/ kelurahan	Kelas Bahaya
1	Bontang	Bontang Selatan	Bontang Lestari	Sedang
2	Bontang	Bontang Selatan	Satimpo	Sedang
3	Bontang	Bontang Selatan	Berebas Pantai	Sedang
4	Bontang	Bontang Selatan	Berebas Tengah	Sedang
5	Bontang	Bontang Selatan	Tanjung Laut	Sedang
6	Bontang	Bontang Selatan	Tanjung Laut Indah	Sedang
7	Bontang	Bontang Utara	Bontang Kuala	Sedang
8	Bontang	Bontang Utara	Bontang Baru	Sedang
9	Bontang	Bontang Utara	Api-Api	Sedang
10	Bontang	Bontang Utara	Gunung Lai	Sedang
11	Bontang	Bontang Utara	Lok Tuan	Sedang
12	Bontang	Bontang Utara	Guntung	Sedang
13	Bontang	Bontang Barat	Kanaan	Sedang
14	Bontang	Bontang Barat	Gunung Telihan	Sedang
15	Bontang	Bontang Barat	Belimbing	Sedang

KEBAKARAN HUTAN DAN LAHAN

No	Kabupaten/ kota	Kecamatan	Desa/ kelurahan	Kelas Bahaya
1	Bontang	Bontang Selatan	Bontang Lestari	Sedang
2	Bontang	Bontang Selatan	Desa Suka Rahmat	Sedang

KABUPATEN BERAU

JUMLAH KECAMATAN : 13 KECAMATAN
DESA / KELURAHAN : 110 DESA / KELURAHAN

KELAS BAHAYA TINGGI

KELAS BAHAYA SEDANG

**GEMPA BUMI : 4 KECAMATAN
7 KELURAHAN**
**TSUNAMI : 13 KECAMATAN
88 KELURAHAN**
**LONGSOR : 13 KECAMATAN
88 KELURAHAN**
**BANJIR : 11 KECAMATAN
45 KELURAHAN**
**KEKERINGAN : 13 KECAMATAN
74 KELURAHAN**
**KARHUTLA : 5 KECAMATAN
7 KELURAHAN**

GEMPA BUMI

No	Kabupaten/ kota	Kecamatan	Desa/ kelurahan	Kelas Bahaya
1.	Berau	Biduk Biduk	Pantai Harapan	Sedang
2.	Berau	Maratua	Maratua Bohesilian	Sedang
3.	Berau	Tanjung Redeb	Tanjung Redeb	Sedang
4.	Berau	Tanjung Redeb	Bugis	Sedang
5.	Berau	Tanjung Redeb	Karang Ambun	Sedang
6.	Berau	Tanjung Redeb	Gayam	Sedang
7.	Berau	Teluk Bayur	Rinding	Sedang

LONGSOR

No	Kabupaten/ kota	Kecamatan	Desa/ kelurahan	Kelas Bahaya
1.	Berau	Kelay	Merapun	Tinggi
2.	Berau	Kelay	Merabu	Tinggi
3.	Berau	Kelay	Mapulu	Tinggi
4.	Berau	Kelay	Merasa	Tinggi
5.	Berau	Kelay	Muara Lesan	Tinggi
6.	Berau	Kelay	Sido Bangen	Tinggi
7.	Berau	Kelay	Long Beliu	Tinggi
8.	Berau	Kelay	Long Keluh	Tinggi
9.	Berau	Kelay	Long Pelay	Tinggi
10.	Berau	Kelay	Long Lamcin	Tinggi
11.	Berau	Kelay	Long Sului	Tinggi
12.	Berau	Tabalar	Tabalar Ulu	Tinggi
13.	Berau	Tabalar	Semurut	Tinggi
14.	Berau	Biduk Biduk	Teluk Sumbang	Tinggi
15.	Berau	Biduk Biduk	Teluk Sulaiman	Tinggi
16.	Berau	Sambaliung	Long Lanuk	Tinggi
17.	Berau	Sambaliung	Tumbit Dayak	Tinggi
18.	Berau	Sambaliung	Pegat Bukur	Tinggi
19.	Berau	Sambaliung	Rantau Panjang	Tinggi
20.	Berau	Gunung Tabur	Tasuk	Tinggi
21.	Berau	Segah	Punan Mahkam	Tinggi
22.	Berau	Segah	Long Laay	Tinggi

23	Berau	Segah	Punan Segah	Tinggi
24	Berau	Segah	Long Ayap	Tinggi
25	Berau	Segah	Long Ayan	Tinggi
26	Berau	Segah	Punan Malinau	Tinggi
27	Berau	Segah	Gunung Sari	Tinggi
28	Berau	Segah	Tepian Buah	Tinggi
29	Berau	Biatan	Biatan Ulu	Tinggi
30	Berau	Kelay	Panaan	Sedang
31	Berau	Kelay	Lesan Dayak	Sedang
32	Berau	Kelay	Long Duhung	Sedang
33	Berau	Talisayan	Tunggal Bumi	Sedang
34	Berau	Talisayan	Dumaring	Sedang
35	Berau	Talisayan	Purna Sari Jaya	Sedang
36	Berau	Talisayan	Sumber Mulia	Sedang
37	Berau	Talisayan	Eka Sapta	Sedang
38	Berau	Talisayan	Capuak	Sedang
39	Berau	Tabalar	Tabalar Muara	Sedang
40	Berau	Tabalar	Harapan Maju	Sedang
41	Berau	Tabalar	Tubaan	Sedang
42	Berau	Tabalar	Radak/Buyung-Buyung	Sedang
43	Berau	Biduk Biduk	Biduk-Biduk	Sedang
44	Berau	Biduk Biduk	Pantai Harapan	Sedang
45	Berau	Biduk Biduk	Tanjung Perepat	Sedang
46	Berau	Biduk Biduk	Giring-Giring	Sedang
47	Berau	Pulau Derawan	Teluk Semanting	Sedang
48	Berau	Pulau Derawan	Kasai	Sedang
49	Berau	Sambaliung	Inaran	Sedang
50	Berau	Sambaliung	Bebanir	Sedang
51	Berau	Sambaliung	Gurimbang	Sedang
52	Berau	Sambaliung	Tanjung Perangat	Sedang
53	Berau	Sambaliung	Sukan Tengah	Sedang
54	Berau	Sambaliung	Suaran	Sedang
55	Berau	Sambaliung	Pesayan	Sedang
56	Berau	Sambaliung	Pilanjau	Sedang
57	Berau	Sambaliung	Bena Baru	Sedang
58	Berau	Tanjung Redeb	Sungai Bedungun	Sedang

59	Berau	Tanjung Redeb	Gunung Panjang	Sedang
60	Berau	Gunung Tabur	Birang	Sedang
61	Berau	Gunung Tabur	Gunung Tabur	Sedang
62	Berau	Gunung Tabur	Maluang	Sedang
63	Berau	Gunung Tabur	Samburakat	Sedang
64	Berau	Gunung Tabur	Sambakungan	Sedang
65	Berau	Gunung Tabur	Melati Jaya	Sedang
66	Berau	Gunung Tabur	Merancang Ilir	Sedang
67	Berau	Gunung Tabur	Batu-Batu	Sedang
68	Berau	Segah	Harapan Jaya	Sedang
69	Berau	Segah	Bukit Makmur	Sedang
70	Berau	Segah	Pandan Sari	Sedang
71	Berau	Segah	Siduung Indah	Sedang
72	Berau	Segah	Batu Rajang	Sedang
73	Berau	Teluk Bayur	Teluk Bayur	Sedang
74	Berau	Teluk Bayur	Labanan Makarti	Sedang
75	Berau	Teluk Bayur	Labanan Makmur	Sedang
76	Berau	Teluk Bayur	Labanan Jaya	Sedang
77	Berau	Teluk Bayur	Tumbit Melayu	Sedang
78	Berau	Batu Putih	Kayu Indah	Sedang
79	Berau	Batu Putih	Batu Putih	Sedang
80	Berau	Batu Putih	Lobang Kelatak	Sedang
81	Berau	Batu Putih	Ampen Medang	Sedang
82	Berau	Biatan	Biatan Bapinang	Sedang
83	Berau	Biatan	Biatan Baru	Sedang
84	Berau	Biatan	Bukit Makmur Jaya	Sedang
85	Berau	Biatan	Manunggal Jaya	Sedang
86	Berau	Biatan	Biatan Lempake	Sedang
87	Berau	Biatan	Karangan	Sedang
88	Berau	Biatan	Biatan Ilir	Sedang

BANJIR

No	Kabupaten/ kota	Kecamatan	Desa/ kelurahan	Kelas Bahaya
1.	Berau	Tanjung Redeb	Bugis	Tinggi
2.	Berau	Tanjung Redeb	Karang Ambun	Tinggi
3.	Berau	Kelay	Merapun	Sedang

4.	Berau	Kelay	Merabu	Sedang
5.	Berau	Kelay	Mapulu	Sedang
6.	Berau	Kelay	Merasa	Sedang
7.	Berau	Kelay	Lesan Dayak	Sedang
8.	Berau	Kelay	Long Beliu	Sedang
9.	Berau	Kelay	Long Keluh	Sedang
10	Berau	Talisayan	Campur Sari	Sedang
11	Berau	Talisayan	Tunggal Bumi	Sedang
12	Berau	Talisayan	Suka Murya	Sedang
13	Berau	Talisayan	Sumber Mulia	Sedang
14	Berau	Talisayan	Talisayan	Sedang
15	Berau	Talisayan	Capuak	Sedang
16	Berau	Tabalar	Tabalar Ulu	Sedang
17	Berau	Biduk Biduk	Teluk Sumbang	Sedang
18	Berau	Pulau Derawan	Kasai	Sedang
19	Berau	Sambaliung	Sambaliung	Sedang
20	Berau	Sambaliung	Upt Iii Sukan Mekar J	Sedang
21	Berau	Tanjung Redeb	Sungai Bedungun	Sedang
22	Berau	Tanjung Redeb	Tanjung Redeb	Sedang
23	Berau	Tanjung Redeb	Gayam	Sedang
24	Berau	Gunung Tabur	Birang	Sedang
25	Berau	Gunung Tabur	Gunung Tabur	Sedang
26	Berau	Gunung Tabur	Merancang Ulu	Sedang
27	Berau	Gunung Tabur	Batu-Batu	Sedang
28	Berau	Segah	Punan Segah	Sedang
29	Berau	Segah	Long Ayap	Sedang
30	Berau	Segah	Long Ayan	Sedang
31	Berau	Segah	Gunung Sari	Sedang
32	Berau	Segah	Harapan Jaya	Sedang
33	Berau	Segah	Pandan Sari	Sedang
34	Berau	Segah	Tepian Buah	Sedang
35	Berau	Segah	Siduung Indah	Sedang
36	Berau	Segah	Batu Rajang	Sedang
37	Berau	Teluk Bayur	Rinding	Sedang
38	Berau	Teluk Bayur	Labanan Makarti	Sedang
39	Berau	Batu Putih	Tembudan	Sedang
40	Berau	Batu Putih	Batu Putih	Sedang

41	Berau	Batu Putih	Ampen Medang	Sedang
42	Berau	Biatan	Biatan Bapinang	Sedang
43	Berau	Biatan	Manunggal Jaya	Sedang
44	Berau	Biatan	Biatan Ulu	Sedang
45	Berau	Biatan	Biatan Ilir	Sedang

KEKERINGAN

No	Kabupaten/ kota	Kecamatan	Desa/ kelurahan	Kelas Bahaya
1.	Berau	Sambaliung	Rantau Panjang	Tinggi
2.	Berau	Gunung Tabur	Gunung Tabur	Tinggi
3.	Berau	Teluk Bayur	Labanan Makarti	Tinggi
4.	Berau	Kelay	Panaan	Sedang
5.	Berau	Kelay	Merasa	Sedang
6.	Berau	Kelay	Muara Lesan	Sedang
7.	Berau	Kelay	Lesan Dayak	Sedang
8.	Berau	Kelay	Long Beliu	Sedang
9.	Berau	Kelay	Long Duhung	Sedang
10.	Berau	Kelay	Long Keluh	Sedang
11.	Berau	Kelay	Long Pelay	Sedang
12.	Berau	Kelay	Long Lamcin	Sedang
13.	Berau	Kelay	Long Sului	Sedang
14.	Berau	Talisayan	Campur Sari	Sedang
15.	Berau	Talisayan	Bumi Jaya	Sedang
16.	Berau	Talisayan	Capuak	Sedang
17.	Berau	Tabalar	Tabalar Muara	Sedang
18.	Berau	Tabalar	Tabalar Ulu	Sedang
19.	Berau	Tabalar	Tubaan	Sedang
20.	Berau	Tabalar	Semurut	Sedang
21.	Berau	Tabalar	Radak/Buyung- Buyung	Sedang
22.	Berau	Pulau Derawan	Pegat	Sedang
23.	Berau	Pulau Derawan	Teluk Semanting	Sedang
24.	Berau	Pulau Derawan	Tanjung Batu	Sedang
25.	Berau	Pulau Derawan	Pulau Derawan	Sedang
26.	Berau	Pulau Derawan	Kasai	Sedang
27.	Berau	Maratua	Maratua Teluk	Sedang

			Harapan	
28.	Berau	Sambaliung	Long Lanuk	Sedang
29.	Berau	Sambaliung	Tumbit Dayak	Sedang
30.	Berau	Sambaliung	Inaran	Sedang
31.	Berau	Sambaliung	Pegat Bukur	Sedang
32.	Berau	Sambaliung	Bebanir	Sedang
33.	Berau	Sambaliung	Gurimbang	Sedang
34.	Berau	Sambaliung	Tanjung Perangat	Sedang
35.	Berau	Sambaliung	Sukan Tengah	Sedang
36.	Berau	Sambaliung	Suaran	Sedang
37.	Berau	Sambaliung	Pesayan	Sedang
38.	Berau	Sambaliung	Pilanjau	Sedang
39.	Berau	Sambaliung	Bena Baru	Sedang
40.	Berau	Sambaliung	Upt Iv Sukan Tengah	Sedang
41.	Berau	Tanjung Redeb	Sungai Bedungun	Sedang
42.	Berau	Tanjung Redeb	Tanjung Redeb	Sedang
43.	Berau	Tanjung Redeb	Bugis	Sedang
44.	Berau	Tanjung Redeb	Gunung Panjang	Sedang
45.	Berau	Tanjung Redeb	Karang Ambun	Sedang
46.	Berau	Tanjung Redeb	Gayam	Sedang
47.	Berau	Gunung Tabur	Tasuk	Sedang
48.	Berau	Gunung Tabur	Birang	Sedang
49.	Berau	Gunung Tabur	Maluang	Sedang
50.	Berau	Gunung Tabur	Samburakat	Sedang
51.	Berau	Gunung Tabur	Sambakungan	Sedang
52.	Berau	Gunung Tabur	Melati Jaya	Sedang
53.	Berau	Gunung Tabur	Pulau Besing	Sedang
54.	Berau	Gunung Tabur	Merancang Ilir	Sedang
55.	Berau	Gunung Tabur	Batu-Batu	Sedang
56.	Berau	Segah	Punan Mahkam	Sedang
57.	Berau	Segah	Long Laay	Sedang
58.	Berau	Segah	Punan Segah	Sedang
59.	Berau	Segah	Long Ayap	Sedang
60.	Berau	Segah	Long Ayan	Sedang
61.	Berau	Segah	Punan Malinau	Sedang
62.	Berau	Segah	Gunung Sari	Sedang
63.	Berau	Segah	Harapan Jaya	Sedang

64.	Berau	Segah	Bukit Makmur	Sedang
65.	Berau	Segah	Pandan Sari	Sedang
66.	Berau	Segah	Tepian Buah	Sedang
67.	Berau	Segah	Siduung Indah	Sedang
68.	Berau	Segah	Batu Rajang	Sedang
69.	Berau	Teluk Bayur	Teluk Bayur	Sedang
70.	Berau	Teluk Bayur	Rinding	Sedang
71.	Berau	Teluk Bayur	Labanan Makmur	Sedang
72.	Berau	Teluk Bayur	Tumbit Melayu	Sedang
73.	Berau	Batu Putih	Sumber Agung	Sedang
74.	Berau	Biatan	Biatan Ilir	Sedang

KEBAKARAN HUTAN DAN LAHAN

No	Kabupaten/ kota	Kecamatan	Desa/ kelurahan	Kelas Bahaya
1	Berau	Teluk Bayur	Teluk Bayur	Sedang
2	Berau	Sambaliung	Sambaliung	Sedang
3	Berau	Gunung Tabur	Gunung Tabur	Sedang
4	Berau	Pulau Derawan	Tanjung Batu	Sedang
5	Berau	Teluk Bayur	Labanan Makmur	Sedang
6	Berau	Tanjung Redeb	Tanjung Redeb	Sedang
7	Berau	Teluk Bayur	Labanan Jaya	Sedang

KABUPATEN KUTAI BARAT

JUMLAH KECAMATAN : 16 KECAMATAN
DESA / KELURAHAN : 194 DESA / KELURAHAN

KELAS BAHAYA TINGGI

**LONGSOR : 3 KECAMATAN
4 KELURAHAN**
**KEKERINGAN : 2 KECAMATAN
3 KELURAHAN**

KELAS BAHAYA SEDANG

**GEMPA BUMI : 3 KECAMATAN
3 KELURAHAN**
**LONGSOR : 15 KECAMATAN
103 KELURAHAN**
**BANJIR : 15 KECAMATAN
82 KELURAHAN**
**KEKERINGAN : 15 KECAMATAN
168 KELURAHAN**

GEMPA BUMI

No	Kabupaten/ kota	Kecamatan	Desa/ kelurahan	Kelas Bahaya
1.	Kutai Barat	Bongan	Jambuk Makmur	Sedang
2.	Kutai Barat	Linggang Bigung	Purwodadi	Sedang
3.	Kutai Barat	Tering	Purworejo	Sedang

LONGSOR

No	Kabupaten/ kota	Kecamatan	Desa/ kelurahan	Kelas Bahaya
1.	Kutai Barat	Bongan	Gerunggung	Tinggi
2.	Kutai Barat	Bongan	Tanjung Soke	Tinggi
3.	Kutai Barat	Linggang Bigung	Tutung	Tinggi
4.	Kutai Barat	Tering	Kalian Dalam	Tinggi
5.	Kutai Barat	Bongan	Pereng Talik	Sedang
6.	Kutai Barat	Bongan	Deraya	Sedang
7.	Kutai Barat	Bongan	Lemper	Sedang
8.	Kutai Barat	Bongan	Muara Siram	Sedang
9.	Kutai Barat	Bongan	Jambuk	Sedang
10.	Kutai Barat	Bongan	Penawai	Sedang
11.	Kutai Barat	Jempang	Lembonah	Sedang
12.	Kutai Barat	Jempang	Mancong	Sedang
13.	Kutai Barat	Jempang	Perigiq	Sedang
14.	Kutai Barat	Jempang	Muara Tae	Sedang
15.	Kutai Barat	Muara Pahu	Jerang Melayu	Sedang
16.	Kutai Barat	Muara Pahu	Tepian Ulaq	Sedang
17.	Kutai Barat	Siluq Ngurai	Lendian Liang Nayuk	Sedang
18.	Kutai Barat	Siluq Ngurai	Kendisiq	Sedang
19.	Kutai Barat	Siluq Ngurai	Kenyanyan	Sedang
20.	Kutai Barat	Siluq Ngurai	Bentas	Sedang
21.	Kutai Barat	Siluq Ngurai	Muara Kelawit	Sedang
22.	Kutai Barat	Siluq Ngurai	Muhur	Sedang
23.	Kutai Barat	Siluq Ngurai	Sansang	Sedang
24.	Kutai Barat	Siluq Ngurai	Kaliq	Sedang
25.	Kutai Barat	Siluq Ngurai	Muara Ponaq	Sedang

26.	Kutai Barat	Muara Lawa	Muara Begai	Sedang
27.	Kutai Barat	Muara Lawa	Lotaq	Sedang
28.	Kutai Barat	Muara Lawa	Payang	Sedang
29.	Kutai Barat	Bentian Besar	Tukuq	Sedang
30.	Kutai Barat	Bentian Besar	Randa Empas	Sedang
31.	Kutai Barat	Bentian Besar	Tende	Sedang
32.	Kutai Barat	Bentian Besar	Sambung	Sedang
33.	Kutai Barat	Bentian Besar	Jelmu Sibak	Sedang
34.	Kutai Barat	Bentian Besar	Anan Jaya	Sedang
35.	Kutai Barat	Bentian Besar	Suakong	Sedang
36.	Kutai Barat	Bentian Besar	Dilang Puti	Sedang
37.	Kutai Barat	Bentian Besar	Penarung	Sedang
38.	Kutai Barat	Damai	Besik	Sedang
39.	Kutai Barat	Damai	Bermai	Sedang
40.	Kutai Barat	Damai	Muara Nilik	Sedang
41.	Kutai Barat	Damai	Mantar	Sedang
42.	Kutai Barat	Damai	Muara Bomboy	Sedang
43.	Kutai Barat	Damai	Lumpat Dahuq	Sedang
44.	Kutai Barat	Damai	Muara Tokong	Sedang
45.	Kutai Barat	Damai	Keay	Sedang
46.	Kutai Barat	Damai	Tepulang	Sedang
47.	Kutai Barat	Damai	Benung	Sedang
48.	Kutai Barat	Damai	Muara Nyahing	Sedang
49.	Kutai Barat	Nyuatan	Dempar	Sedang
50.	Kutai Barat	Nyuatan	Sentalar	Sedang
51.	Kutai Barat	Nyuatan	Jontai	Sedang
52.	Kutai Barat	Nyuatan	Temula	Sedang
53.	Kutai Barat	Nyuatan	Terajuk	Sedang
54.	Kutai Barat	Nyuatan	Sembuan	Sedang
55.	Kutai Barat	Nyuatan	Lakan Bilem	Sedang
56.	Kutai Barat	Nyuatan	Intu Lingau	Sedang
57.	Kutai Barat	Nyuatan	Muut	Sedang
58.	Kutai Barat	Nyuatan	Awai	Sedang
59.	Kutai Barat	Barong Tongkok	Engkuni Pasek	Sedang
60.	Kutai Barat	Barong Tongkok	Mencimai	Sedang
61.	Kutai Barat	Barong Tongkok	Barong Tongkok	Sedang
62.	Kutai Barat	Barong Tongkok	Pepas Eheng	Sedang

63.	Kutai Barat	Barong Tongkok	Juhan Asa	Sedang
64.	Kutai Barat	Barong Tongkok	Asa	Sedang
65.	Kutai Barat	Barong Tongkok	Juaq Asa	Sedang
66.	Kutai Barat	Barong Tongkok	Ombau Asa	Sedang
67.	Kutai Barat	Barong Tongkok	Ngenyan Asa	Sedang
68.	Kutai Barat	Barong Tongkok	Gemuhan Asa	Sedang
69.	Kutai Barat	Barong Tongkok	Geleo Baru	Sedang
70.	Kutai Barat	Barong Tongkok	Geleo Asa	Sedang
71.	Kutai Barat	Barong Tongkok	Ongko Asa	Sedang
72.	Kutai Barat	Barong Tongkok	Pepas Asa	Sedang
73.	Kutai Barat	Barong Tongkok	Muara Asa	Sedang
74.	Kutai Barat	Barong Tongkok	Sendawar	Sedang
75.	Kutai Barat	Barong Tongkok	Simpang Raya	Sedang
76.	Kutai Barat	Barong Tongkok	Belempung Ulaq	Sedang
77.	Kutai Barat	Linggang Bigung	Melapeh Baru	Sedang
78.	Kutai Barat	Linggang Bigung	Bigung Baru	Sedang
79.	Kutai Barat	Linggang Bigung	Purwodadi	Sedang
80.	Kutai Barat	Linggang Bigung	Linggang Bigung	Sedang
81.	Kutai Barat	Linggang Bigung	Linggang Amer	Sedang
82.	Kutai Barat	Linggang Bigung	Linggang Melapeh	Sedang
83.	Kutai Barat	Linggang Bigung	Linggang Kebut	Sedang
84.	Kutai Barat	Linggang Bigung	Linggang Mencelew	Sedang
85.	Kutai Barat	Melak	Empakuq	Sedang
86.	Kutai Barat	Melak	Melak Ulu	Sedang
87.	Kutai Barat	Sekolaq Darat	Sekolaq Darat	Sedang
88.	Kutai Barat	Sekolaq Darat	Sekolaq Oday	Sedang
89.	Kutai Barat	Manor Bulatn	Gadur	Sedang
90.	Kutai Barat	Manor Bulatn	Sakaq Tada	Sedang
91.	Kutai Barat	Manor Bulatn	Sakaq Lotoq	Sedang
92.	Kutai Barat	Manor Bulatn	Merayaq	Sedang
93.	Kutai Barat	Manor Bulatn	Linggang Marimun	Sedang
94.	Kutai Barat	Manor Bulatn	Muara Batuq	Sedang
95.	Kutai Barat	Manor Bulatn	Gunung Rampah	Sedang
96.	Kutai Barat	Manor Bulatn	Abit	Sedang
97.	Kutai Barat	Manor Bulatn	Jengan	Sedang
98.	Kutai Barat	Long Iram	Muara Leban	Sedang
99.	Kutai Barat	Long Iram	Ujoh Halang	Sedang

100.	Kutai Barat	Long Iram	Kalian Luar	Sedang
101.	Kutai Barat	Tering	Purworejo	Sedang
102.	Kutai Barat	Tering	Kelubaq	Sedang
103.	Kutai Barat	Tering	Tering Seberang	Sedang
104.	Kutai Barat	Tering	Jelemuq	Sedang
105.	Kutai Barat	Tering	Tukul	Sedang
106.	Kutai Barat	Tering	Muara Mujan	Sedang
107.	Kutai Barat	Tering	Muyut Aket	Sedang

BANJIR

No	Kabupaten/ kota	Kecamatan	Desa/ kelurahan	Kelas Bahaya
1.	Kutai Barat	Bongan	Gerunggung	Sedang
2.	Kutai Barat	Bongan	Pereng Talik	Sedang
3.	Kutai Barat	Bongan	Deraya	Sedang
4.	Kutai Barat	Bongan	Lemper	Sedang
5.	Kutai Barat	Bongan	Muara Siram	Sedang
6.	Kutai Barat	Bongan	Siram Jaya	Sedang
7.	Kutai Barat	Bongan	Resak	Sedang
8.	Kutai Barat	Bongan	Tanjung Sari	Sedang
9.	Kutai Barat	Bongan	Jambuk Makmur	Sedang
10.	Kutai Barat	Bongan	Jambuk	Sedang
11.	Kutai Barat	Bongan	Muara Gusik	Sedang
12.	Kutai Barat	Bongan	Penawai	Sedang
13.	Kutai Barat	Bongan	Muara Kedang	Sedang
14.	Kutai Barat	Jempang	Muara Nayan	Sedang
15.	Kutai Barat	Jempang	Lembonah	Sedang
16.	Kutai Barat	Jempang	Mancong	Sedang
17.	Kutai Barat	Jempang	Perigiq	Sedang
18.	Kutai Barat	Muara Pahu	Dasaq	Sedang
19.	Kutai Barat	Siluq Ngurai	Lendian Liang Nayuk	Sedang
20.	Kutai Barat	Siluq Ngurai	Kendisiq	Sedang
21.	Kutai Barat	Siluq Ngurai	Penawang	Sedang
22.	Kutai Barat	Siluq Ngurai	Rikong	Sedang
23.	Kutai Barat	Siluq Ngurai	Kiaq	Sedang
24.	Kutai Barat	Siluq Ngurai	Tendiq	Sedang

25.	Kutai Barat	Siluq Ngurai	Kenyanyan	Sedang
26.	Kutai Barat	Siluq Ngurai	Bentas	Sedang
27.	Kutai Barat	Siluq Ngurai	Muara Kelawit	Sedang
28.	Kutai Barat	Siluq Ngurai	Muhur	Sedang
29.	Kutai Barat	Siluq Ngurai	Sansang	Sedang
30.	Kutai Barat	Siluq Ngurai	Kaliq	Sedang
31.	Kutai Barat	Siluq Ngurai	Tana Mea	Sedang
32.	Kutai Barat	Siluq Ngurai	Tebisaq	Sedang
33.	Kutai Barat	Siluq Ngurai	Muara Ponaq	Sedang
34.	Kutai Barat	Muara Lawa	Muara Begai	Sedang
35.	Kutai Barat	Muara Lawa	Lotaq	Sedang
36.	Kutai Barat	Muara Lawa	Payang	Sedang
37.	Kutai Barat	Muara Lawa	Cempedas	Sedang
38.	Kutai Barat	Bentian Besar	Jelmu Sibak	Sedang
39.	Kutai Barat	Bentian Besar	Anan Jaya	Sedang
40.	Kutai Barat	Bentian Besar	Suakong	Sedang
41.	Kutai Barat	Bentian Besar	Dilang Puti	Sedang
42.	Kutai Barat	Bentian Besar	Penarung	Sedang
43.	Kutai Barat	Damai	Besik	Sedang
44.	Kutai Barat	Damai	Bermai	Sedang
45.	Kutai Barat	Damai	Damai Kota	Sedang
46.	Kutai Barat	Damai	Jengan Danum	Sedang
47.	Kutai Barat	Damai	Tepulang	Sedang
48.	Kutai Barat	Damai	Benung	Sedang
49.	Kutai Barat	Damai	Sempatn	Sedang
50.	Kutai Barat	Nyuatan	Dempar	Sedang
51.	Kutai Barat	Nyuatan	Lakan Bilem	Sedang
52.	Kutai Barat	Nyuatan	Intu Lingau	Sedang
53.	Kutai Barat	Barong Tongkok	Mencimai	Sedang
54.	Kutai Barat	Barong Tongkok	Barong Tongkok	Sedang
55.	Kutai Barat	Barong Tongkok	Ngenyan Asa	Sedang
56.	Kutai Barat	Barong Tongkok	Geleo Baru	Sedang
57.	Kutai Barat	Barong Tongkok	Pepas Asa	Sedang
58.	Kutai Barat	Barong Tongkok	Muara Asa	Sedang
59.	Kutai Barat	Barong Tongkok	Belempung Ulaq	Sedang
60.	Kutai Barat	Linggang Bigung	Melapeh Baru	Sedang
61.	Kutai Barat	Linggang Bigung	Linggang Melapeh	Sedang

62.	Kutai Barat	Linggang Bigung	Tutung	Sedang
63.	Kutai Barat	Linggang Bigung	Linggang Kebut	Sedang
64.	Kutai Barat	Linggang Bigung	Linggang Mencelew	Sedang
65.	Kutai Barat	Sekolaq Darat	Sekolaq Darat	Sedang
66.	Kutai Barat	Manor Bulatn	Gemuruh	Sedang
67.	Kutai Barat	Manor Bulatn	Sakaq Lotoq	Sedang
68.	Kutai Barat	Manor Bulatn	Kelumpang	Sedang
69.	Kutai Barat	Manor Bulatn	Muara Batuq	Sedang
70.	Kutai Barat	Manor Bulatn	Gunung Rampah	Sedang
71.	Kutai Barat	Manor Bulatn	Abit	Sedang
72.	Kutai Barat	Manor Bulatn	Jengan	Sedang
73.	Kutai Barat	Long Iram	Muara Leban	Sedang
74.	Kutai Barat	Long Iram	Long Iram Ilir	Sedang
75.	Kutai Barat	Long Iram	Long Iram Bayan	Sedang
76.	Kutai Barat	Long Iram	Suko Mulyo	Sedang
77.	Kutai Barat	Tering	Kelubaq	Sedang
78.	Kutai Barat	Tering	Tering Baru	Sedang
79.	Kutai Barat	Tering	Tukul	Sedang
80.	Kutai Barat	Tering	Muara Mujan	Sedang
81.	Kutai Barat	Tering	Kalian Dalam	Sedang
82.	Kutai Barat	Tering	Muyut Aket	Sedang

KEKERINGAN

No	Kabupaten/ kota	Kecamatan	Desa/ kelurahan	Kelas Bahaya
1.	Kutai Barat	Bongan	Siram Jaya	Tinggi
2.	Kutai Barat	Bongan	Penawai	Tinggi
3.	Kutai Barat	Jempang	Bekokong Makmur	Tinggi
4.	Kutai Barat	Bongan	Gerunggung	Sedang
5.	Kutai Barat	Bongan	Tanjung Soke	Sedang
6.	Kutai Barat	Bongan	Pereng Talik	Sedang
7.	Kutai Barat	Bongan	Deraya	Sedang
8.	Kutai Barat	Bongan	Lemper	Sedang
9.	Kutai Barat	Bongan	Muara Siram	Sedang
10.	Kutai Barat	Bongan	Siram Makmur	Sedang
11.	Kutai Barat	Bongan	Resak	Sedang
12.	Kutai Barat	Bongan	Tanjung Sari	Sedang

13.	Kutai Barat	Bongan	Jambuk Makmur	Sedang
14.	Kutai Barat	Bongan	Bukit Harapan	Sedang
15.	Kutai Barat	Bongan	Jambuk	Sedang
16.	Kutai Barat	Bongan	Muara Gusik	Sedang
17.	Kutai Barat	Bongan	Muara Kedang	Sedang
18.	Kutai Barat	Jempang	Pentat	Sedang
19.	Kutai Barat	Jempang	Pulai Lanting	Sedang
20.	Kutai Barat	Jempang	Tanjung Isuy	Sedang
21.	Kutai Barat	Jempang	Muara Nayan	Sedang
22.	Kutai Barat	Jempang	Lembonah	Sedang
23.	Kutai Barat	Jempang	Mancong	Sedang
24.	Kutai Barat	Jempang	Perigiq	Sedang
25.	Kutai Barat	Jempang	Muara Tae	Sedang
26.	Kutai Barat	Muara Pahu	Dasaq	Sedang
27.	Kutai Barat	Muara Pahu	Jerang Dayak	Sedang
28.	Kutai Barat	Muara Pahu	Mendung	Sedang
29.	Kutai Barat	Muara Pahu	Jerang Melayu	Sedang
30.	Kutai Barat	Muara Pahu	Tepian Ulaq	Sedang
31.	Kutai Barat	Muara Pahu	Tanjung Pagar	Sedang
32.	Kutai Barat	Muara Pahu	Gunung Bayan	Sedang
33.	Kutai Barat	Siluq Ngurai	Lendian Liang Nayuk	Sedang
34.	Kutai Barat	Siluq Ngurai	Kendisiq	Sedang
35.	Kutai Barat	Siluq Ngurai	Penawang	Sedang
36.	Kutai Barat	Siluq Ngurai	Rikong	Sedang
37.	Kutai Barat	Siluq Ngurai	Kiaq	Sedang
38.	Kutai Barat	Siluq Ngurai	Tendiq	Sedang
39.	Kutai Barat	Siluq Ngurai	Kenyanyan	Sedang
40.	Kutai Barat	Siluq Ngurai	Betung	Sedang
41.	Kutai Barat	Siluq Ngurai	Bentas	Sedang
42.	Kutai Barat	Siluq Ngurai	Muara Kelawit	Sedang
43.	Kutai Barat	Siluq Ngurai	Muhur	Sedang
44.	Kutai Barat	Siluq Ngurai	Sansang	Sedang
45.	Kutai Barat	Siluq Ngurai	Kaliq	Sedang
46.	Kutai Barat	Siluq Ngurai	Tana Mea	Sedang
47.	Kutai Barat	Siluq Ngurai	Tebisaq	Sedang
48.	Kutai Barat	Siluq Ngurai	Muara Ponaq	Sedang

49.	Kutai Barat	Muara Lawa	Muara Begai	Sedang
50.	Kutai Barat	Muara Lawa	Lotaq	Sedang
51.	Kutai Barat	Muara Lawa	Payang	Sedang
52.	Kutai Barat	Muara Lawa	Cempedas	Sedang
53.	Kutai Barat	Muara Lawa	Dingin	Sedang
54.	Kutai Barat	Muara Lawa	Muara Lawa	Sedang
55.	Kutai Barat	Muara Lawa	Lambing	Sedang
56.	Kutai Barat	Muara Lawa	Benggeris	Sedang
57.	Kutai Barat	Bentian Besar	Tukuq	Sedang
58.	Kutai Barat	Bentian Besar	Randa Empas	Sedang
59.	Kutai Barat	Bentian Besar	Tende	Sedang
60.	Kutai Barat	Bentian Besar	Sambung	Sedang
61.	Kutai Barat	Bentian Besar	Jelmu Sibak	Sedang
62.	Kutai Barat	Bentian Besar	Anan Jaya	Sedang
63.	Kutai Barat	Bentian Besar	Suakong	Sedang
64.	Kutai Barat	Bentian Besar	Dilang Puti	Sedang
65.	Kutai Barat	Bentian Besar	Penarung	Sedang
66.	Kutai Barat	Damai	Besik	Sedang
67.	Kutai Barat	Damai	Bermai	Sedang
68.	Kutai Barat	Damai	Muara Nilik	Sedang
69.	Kutai Barat	Damai	Mantar	Sedang
70.	Kutai Barat	Damai	Muara Bomboy	Sedang
71.	Kutai Barat	Damai	Damai Seberang	Sedang
72.	Kutai Barat	Damai	Mendika	Sedang
73.	Kutai Barat	Damai	Damai Kota	Sedang
74.	Kutai Barat	Damai	Lumpat Dahuq	Sedang
75.	Kutai Barat	Damai	Muara Tokong	Sedang
76.	Kutai Barat	Damai	Jengan Danum	Sedang
77.	Kutai Barat	Damai	Keay	Sedang
78.	Kutai Barat	Damai	Tepulang	Sedang
79.	Kutai Barat	Damai	Benung	Sedang
80.	Kutai Barat	Damai	Muara Nyahing	Sedang
81.	Kutai Barat	Damai	Sempatn	Sedang
82.	Kutai Barat	Nyuatan	Dempar	Sedang
83.	Kutai Barat	Nyuatan	Sentalar	Sedang
84.	Kutai Barat	Nyuatan	Jontai	Sedang
85.	Kutai Barat	Nyuatan	Temula	Sedang

86.	Kutai Barat	Nyuatan	Terajuk	Sedang
87.	Kutai Barat	Nyuatan	Sembuan	Sedang
88.	Kutai Barat	Nyuatan	Lakan Bilem	Sedang
89.	Kutai Barat	Nyuatan	Intu Lingau	Sedang
90.	Kutai Barat	Nyuatan	Muut	Sedang
91.	Kutai Barat	Nyuatan	Awai	Sedang
92.	Kutai Barat	Barong Tongkok	Engkuni Pasek	Sedang
93.	Kutai Barat	Barong Tongkok	Mencimai	Sedang
94.	Kutai Barat	Barong Tongkok	Rejo Basuki	Sedang
95.	Kutai Barat	Barong Tongkok	Sumber Sari	Sedang
96.	Kutai Barat	Barong Tongkok	Barong Tongkok	Sedang
97.	Kutai Barat	Barong Tongkok	Pepas Eheng	Sedang
98.	Kutai Barat	Barong Tongkok	Juhan Asa	Sedang
99.	Kutai Barat	Barong Tongkok	Asa	Sedang
100.	Kutai Barat	Barong Tongkok	Juaq Asa	Sedang
101.	Kutai Barat	Barong Tongkok	Ombau Asa	Sedang
102.	Kutai Barat	Barong Tongkok	Ngenyan Asa	Sedang
103.	Kutai Barat	Barong Tongkok	Gemuhan Asa	Sedang
104.	Kutai Barat	Barong Tongkok	Geleo Baru	Sedang
105.	Kutai Barat	Barong Tongkok	Geleo Asa	Sedang
106.	Kutai Barat	Barong Tongkok	Ongko Asa	Sedang
107.	Kutai Barat	Barong Tongkok	Pepas Asa	Sedang
108.	Kutai Barat	Barong Tongkok	Muara Asa	Sedang
109.	Kutai Barat	Barong Tongkok	Sendawar	Sedang
110.	Kutai Barat	Barong Tongkok	Balok Asa	Sedang
111.	Kutai Barat	Barong Tongkok	Simpang Raya	Sedang
112.	Kutai Barat	Barong Tongkok	Belempung Ulaq	Sedang
113.	Kutai Barat	Linggang Bigung	Melapeh Baru	Sedang
114.	Kutai Barat	Linggang Bigung	Bigung Baru	Sedang
115.	Kutai Barat	Linggang Bigung	Purwodadi	Sedang
116.	Kutai Barat	Linggang Bigung	Linggang Bigung	Sedang
117.	Kutai Barat	Linggang Bigung	Bangun Sari	Sedang
118.	Kutai Barat	Linggang Bigung	Linggang Amer	Sedang
119.	Kutai Barat	Linggang Bigung	Linggang Mapan	Sedang
120.	Kutai Barat	Linggang Bigung	Linggang Melapeh	Sedang
121.	Kutai Barat	Linggang Bigung	Tutung	Sedang
122.	Kutai Barat	Linggang Bigung	Linggang	Sedang

			Mencelew	
123.	Kutai Barat	Melak	Empas	Sedang
124.	Kutai Barat	Melak	Empakuq	Sedang
125.	Kutai Barat	Melak	Muara Bunyut	Sedang
126.	Kutai Barat	Melak	Melak Ilir	Sedang
127.	Kutai Barat	Melak	Melak Ulu	Sedang
128.	Kutai Barat	Melak	Muara Benangaq	Sedang
129.	Kutai Barat	Sekolaq Darat	Sumber Rejo	Sedang
130.	Kutai Barat	Sekolaq Darat	Sekolaq Darat	Sedang
131.	Kutai Barat	Sekolaq Darat	Sri Mulyo	Sedang
132.	Kutai Barat	Sekolaq Darat	Sekolaq Joleq	Sedang
133.	Kutai Barat	Sekolaq Darat	Sumber Bangun	Sedang
134.	Kutai Barat	Sekolaq Darat	Sekolaq Oday	Sedang
135.	Kutai Barat	Sekolaq Darat	Sekolaq Muliaq	Sedang
136.	Kutai Barat	Manor Bulatn	Gadur	Sedang
137.	Kutai Barat	Manor Bulatn	Sakaq Tada	Sedang
138.	Kutai Barat	Manor Bulatn	Gemuruh	Sedang
139.	Kutai Barat	Manor Bulatn	Sakaq Lotoq	Sedang
140.	Kutai Barat	Manor Bulatn	Karangan	Sedang
141.	Kutai Barat	Manor Bulatn	Kelumpang	Sedang
142.	Kutai Barat	Manor Bulatn	Merayaq	Sedang
143.	Kutai Barat	Manor Bulatn	Linggang Marimun	Sedang
144.	Kutai Barat	Manor Bulatn	Muara Batuq	Sedang
145.	Kutai Barat	Manor Bulatn	Gunung Rampah	Sedang
146.	Kutai Barat	Manor Bulatn	Rambayan	Sedang
147.	Kutai Barat	Manor Bulatn	Muara Jawaq	Sedang
148.	Kutai Barat	Manor Bulatn	Abit	Sedang
149.	Kutai Barat	Manor Bulatn	Jengan	Sedang
150.	Kutai Barat	Manor Bulatn	Muara Kalaq	Sedang
151.	Kutai Barat	Long Iram	Anah	Sedang
152.	Kutai Barat	Long Iram	Muara Leban	Sedang
153.	Kutai Barat	Long Iram	Long Iram Kota	Sedang
154.	Kutai Barat	Long Iram	Long Iram Bayan	Sedang
155.	Kutai Barat	Long Iram	Suko Mulyo	Sedang
156.	Kutai Barat	Long Iram	Long Daliq	Sedang
157.	Kutai Barat	Long Iram	Keliway	Sedang
158.	Kutai Barat	Long Iram	Ujoh Halang	Sedang

159.	Kutai Barat	Long Iram	Kalian Luar	Sedang
160.	Kutai Barat	Tering	Kelubaq	Sedang
161.	Kutai Barat	Tering	Tering Seberang	Sedang
162.	Kutai Barat	Tering	Tering Lama	Sedang
163.	Kutai Barat	Tering	Tering Baru	Sedang
164.	Kutai Barat	Tering	Jelemuq	Sedang
165.	Kutai Barat	Tering	Muyub Ulu	Sedang
166.	Kutai Barat	Tering	Tukul	Sedang
167.	Kutai Barat	Tering	Muara Mujan	Sedang
168.	Kutai Barat	Tering	Kalian Dalam	Sedang
169.	Kutai Barat	Tering	Muyup Ilir	Sedang
170.	Kutai Barat	Tering	Muyut Aket	Sedang
171.	Kutai Barat	Tering	Gabung Baru	Sedang

KABUPATEN KUTAI KARTANEGARA

JUMLAH KECAMATAN : 18 KECAMATAN
DESA / KELURAHAN : 237 DESA / KELURAHAN

KELAS BAHAYA TINGGI

**LONGSOR : 2 KECAMATAN
2 KELURAHAN**
**KEKERINGAN : 2 KECAMATAN
3 KELURAHAN**

KELAS BAHAYA SEDANG

**GEMPA BUMI : 2 KECAMATAN
6 KELURAHAN**
**TSUNAMI : 1 KECAMATAN
1 KELURAHAN**
**LONGSOR : 17 KECAMATAN
107 KELURAHAN**
**BANJIR : 18 KECAMATAN
120 KELURAHAN**
**KEKERINGAN : 18 KECAMATAN
158 KELURAHAN**

GEMPA BUMI

No	Kabupaten/ kota	Kecamatan	Desa/ kelurahan	Kelas Bahaya
1.	Kutai Kartanegara	Tenggarong	Bukit Biru	Sedang
2.	Kutai Kartanegara	Tenggarong	Timbau	Sedang
3.	Kutai Kartanegara	Tenggarong	Melayu	Sedang
4.	Kutai Kartanegara	Tenggarong	Sukarame	Sedang
5.	Kutai Kartanegara	Muara Badak	Badak Baru	Sedang
6.	Kutai Kartanegara	Muara Badak	Gas Alam Badak Satu	Sedang

TSUNAMI

No	Kabupaten/ kota	Kecamatan	Desa/ kelurahan	Kelas Bahaya
1	Kutai Kartanegara	Semboja	Handil Baru	Sedang

LONGSOR

No	Kabupaten/ kota	Kecamatan	Desa/ kelurahan	Kelas Bahaya
1.	Kutai Kartanegara	Loa Kulu	Jonggon Desa	Tinggi
2.	Kutai Kartanegara	Tabang	Kampung Baru	Tinggi
3.	Kutai Kartanegara	Semboja	Sei Merdeka	Sedang
4.	Kutai Kartanegara	Semboja	Margomulyo	Sedang
5.	Kutai Kartanegara	Semboja	Sungai Seluang	Sedang
6.	Kutai Kartanegara	Semboja	Bukit Raya	Sedang
7.	Kutai Kartanegara	Semboja	Sanipah	Sedang
8.	Kutai Kartanegara	Semboja	Bukit Merdeka	Sedang
9.	Kutai Kartanegara	Semboja	Karya Merdeka	Sedang
10.	Kutai Kartanegara	Muara Jawa	Teluk Dalam	Sedang
11.	Kutai Kartanegara	Muara Jawa	Muara Jawa Tengah	Sedang
12.	Kutai Kartanegara	Sanga-Sanga	Jawa	Sedang

13.	Kutai Kartanegara	Loa Janan	Batuah	Sedang
14.	Kutai Kartanegara	Loa Janan	Tani Bakti	Sedang
15.	Kutai Kartanegara	Loa Janan	Purwajaya	Sedang
16.	Kutai Kartanegara	Loa Janan	Loa Janan Ulu	Sedang
17.	Kutai Kartanegara	Loa Janan	Loa Duri Ulu	Sedang
18.	Kutai Kartanegara	Loa Janan	Bakungan	Sedang
19.	Kutai Kartanegara	Loa Janan	Loa Duri Ilir	Sedang
20.	Kutai Kartanegara	Loa Janan	Tani Harapan	Sedang
21.	Kutai Kartanegara	Loa Kulu	Sungai Payang	Sedang
22.	Kutai Kartanegara	Loa Kulu	Jembayan	Sedang
23.	Kutai Kartanegara	Loa Kulu	Loh Sumber	Sedang
24.	Kutai Kartanegara	Loa Kulu	Loa Kulu Kota	Sedang
25.	Kutai Kartanegara	Loa Kulu	Rempanga	Sedang
26.	Kutai Kartanegara	Loa Kulu	Jonggon Jaya	Sedang
27.	Kutai Kartanegara	Loa Kulu	Margahayu	Sedang
28.	Kutai Kartanegara	Loa Kulu	Lung Anai	Sedang
29.	Kutai Kartanegara	Loa Kulu	Jembayan Tengah	Sedang
30.	Kutai Kartanegara	Loa Kulu	Jembayan Dalam	Sedang
31.	Kutai Kartanegara	Muara Muntai	Perian	Sedang
32.	Kutai Kartanegara	Muara Wis	Lebak Cilong	Sedang
33.	Kutai Kartanegara	Muara Wis	Lebak Mantan	Sedang
34.	Kutai Kartanegara	Muara Wis	Muara Wis	Sedang
35.	Kutai Kartanegara	Kotabangun	Kota Bangun I	Sedang
36.	Kutai Kartanegara	Kotabangun	Wonosari	Sedang
37.	Kutai Kartanegara	Kotabangun	Kedang Ipil	Sedang
38.	Kutai Kartanegara	Kotabangun	Benua Baru	Sedang
39.	Kutai Kartanegara	Kotabangun	Sukabumi	Sedang
40.	Kutai Kartanegara	Kotabangun	Sarinadi	Sedang
41.	Kutai Kartanegara	Kotabangun	Sumber Sari	Sedang
42.	Kutai Kartanegara	Kotabangun	Loleng	Sedang
43.	Kutai Kartanegara	Kotabangun	Kedang Murung	Sedang
44.	Kutai Kartanegara	Tenggarong	Jahab	Sedang
45.	Kutai Kartanegara	Tenggarong	Loa Tebu	Sedang
46.	Kutai Kartanegara	Sebulu	Selerong	Sedang
47.	Kutai Kartanegara	Sebulu	Tanjung Harapan	Sedang
48.	Kutai Kartanegara	Sebulu	Beloro	Sedang
49.	Kutai Kartanegara	Sebulu	Sebulu Ulu	Sedang

50.	Kutai Kartanegara	Sebulu	Manunggal Daya	Sedang
51.	Kutai Kartanegara	Sebulu	Sumber Sari	Sedang
52.	Kutai Kartanegara	Sebulu	Sebulu Ilir	Sedang
53.	Kutai Kartanegara	Sebulu	Giri Agung	Sedang
54.	Kutai Kartanegara	Sebulu	Senoni	Sedang
55.	Kutai Kartanegara	Sebulu	Sebulu Modern	Sedang
56.	Kutai Kartanegara	Sebulu	Sanggulan	Sedang
57.	Kutai Kartanegara	Tenggarong Seberang	Loa Lepu	Sedang
58.	Kutai Kartanegara	Tenggarong Seberang	Teluk Dalam	Sedang
59.	Kutai Kartanegara	Tenggarong Seberang	Perjiwa	Sedang
60.	Kutai Kartanegara	Tenggarong Seberang	Loa Raya	Sedang
61.	Kutai Kartanegara	Tenggarong Seberang	Loa Ulung	Sedang
62.	Kutai Kartanegara	Tenggarong Seberang	Embalut	Sedang
63.	Kutai Kartanegara	Tenggarong Seberang	Manunggal Jaya	Sedang
64.	Kutai Kartanegara	Tenggarong Seberang	Bangun Rejo	Sedang
65.	Kutai Kartanegara	Tenggarong Seberang	Kerta Buana	Sedang
66.	Kutai Kartanegara	Tenggarong Seberang	Separi	Sedang
67.	Kutai Kartanegara	Tenggarong Seberang	Bukit Pariaman	Sedang
68.	Kutai Kartanegara	Tenggarong Seberang	Buana Jaya	Sedang
69.	Kutai Kartanegara	Tenggarong Seberang	Mulawarman	Sedang
70.	Kutai Kartanegara	Tenggarong Seberang	Sukamaju	Sedang
71.	Kutai Kartanegara	Tenggarong Seberang	Karang Tunggal	Sedang
72.	Kutai Kartanegara	Muara Badak	Tanah Datar	Sedang

73.	Kutai Kartanegara	Muara Badak	Suka Damai	Sedang
74.	Kutai Kartanegara	Muara Badak	Batu-Batu	Sedang
75.	Kutai Kartanegara	Muara Badak	Badak Mekar	Sedang
76.	Kutai Kartanegara	Muara Badak	Salo Cella	Sedang
77.	Kutai Kartanegara	Muara Badak	Sungai Bawang	Sedang
78.	Kutai Kartanegara	Marang Kayu	Perangat Baru	Sedang
79.	Kutai Kartanegara	Marang Kayu	Bunga Putih	Sedang
80.	Kutai Kartanegara	Marang Kayu	Perangat Selatan	Sedang
81.	Kutai Kartanegara	Marang Kayu	Makarti	Sedang
82.	Kutai Kartanegara	Marang Kayu	Sebuntal	Sedang
83.	Kutai Kartanegara	Marang Kayu	Santan Ulu	Sedang
84.	Kutai Kartanegara	Marang Kayu	Semangkok	Sedang
85.	Kutai Kartanegara	Muara Kaman	Teratak	Sedang
86.	Kutai Kartanegara	Muara Kaman	Bunga Jadi	Sedang
87.	Kutai Kartanegara	Muara Kaman	Panca Jaya	Sedang
88.	Kutai Kartanegara	Muara Kaman	Menamang Kanan	Sedang
89.	Kutai Kartanegara	Muara Kaman	Lebaho Ulaq	Sedang
90.	Kutai Kartanegara	Muara Kaman	Puan Cepak	Sedang
91.	Kutai Kartanegara	Kenohan	Lamin Pulut	Sedang
92.	Kutai Kartanegara	Kembang Janggut	Long Beleh Haloq	Sedang
93.	Kutai Kartanegara	Tabang	Gunung Sari	Sedang
94.	Kutai Kartanegara	Tabang	Long Lalang	Sedang
95.	Kutai Kartanegara	Tabang	Muara Ritan	Sedang
96.	Kutai Kartanegara	Tabang	Ritan Baru	Sedang
97.	Kutai Kartanegara	Tabang	Buluk Sen	Sedang
98.	Kutai Kartanegara	Tabang	Umaq Dian	Sedang
99.	Kutai Kartanegara	Tabang	Muara Pedohon	Sedang
100.	Kutai Kartanegara	Tabang	Umaq Tukung	Sedang
101.	Kutai Kartanegara	Tabang	Bila Talang	Sedang
102.	Kutai Kartanegara	Tabang	Umaq Bekuai	Sedang
103.	Kutai Kartanegara	Tabang	Sidomulyo	Sedang
104.	Kutai Kartanegara	Tabang	Muara Tiq	Sedang
105.	Kutai Kartanegara	Tabang	Tabang Lama	Sedang
106.	Kutai Kartanegara	Tabang	Muara Salung	Sedang
107.	Kutai Kartanegara	Tabang	Muara Kebaq	Sedang
108.	Kutai Kartanegara	Tabang	Muara Belinau	Sedang
109.	Kutai Kartanegara	Tabang	Muara Tuboq	Sedang

BANJIR

No	Kabupaten/ kota	Kecamatan	Desa/ kelurahan	Kelas Bahaya
1.	Kutai Kartanegara	Semboja	Sei Merdeka	Sedang
2.	Kutai Kartanegara	Semboja	Salok Api Darat	Sedang
3.	Kutai Kartanegara	Semboja	Tani Bakti	Sedang
4.	Kutai Kartanegara	Semboja	Salok Api Laut	Sedang
5.	Kutai Kartanegara	Semboja	Ambarawang Darat	Sedang
6.	Kutai Kartanegara	Semboja	Argosari	Sedang
7.	Kutai Kartanegara	Semboja	Margomulyo	Sedang
8.	Kutai Kartanegara	Semboja	Karya Jaya	Sedang
9.	Kutai Kartanegara	Semboja	Tanjung Harapan	Sedang
10.	Kutai Kartanegara	Semboja	Wonotirto	Sedang
11.	Kutai Kartanegara	Semboja	Sungai Seluang	Sedang
12.	Kutai Kartanegara	Semboja	Sanipah	Sedang
13.	Kutai Kartanegara	Semboja	Handil Baru	Sedang
14.	Kutai Kartanegara	Semboja	Bukit Merdeka	Sedang
15.	Kutai Kartanegara	Muara Jawa	Muara Jawa Tengah	Sedang
16.	Kutai Kartanegara	Sanga-Sanga	Jawa	Sedang
17.	Kutai Kartanegara	Sanga-Sanga	Pendingin	Sedang
18.	Kutai Kartanegara	Sanga-Sanga	Sanga Sanga Muara	Sedang
19.	Kutai Kartanegara	Loa Janan	Batuah	Sedang
20.	Kutai Kartanegara	Loa Janan	Tani Bakti	Sedang
21.	Kutai Kartanegara	Loa Janan	Loa Janan Ulu	Sedang
22.	Kutai Kartanegara	Loa Janan	Bakungan	Sedang
23.	Kutai Kartanegara	Loa Janan	Loa Duri Ilir	Sedang
24.	Kutai Kartanegara	Loa Janan	Tani Harapan	Sedang
25.	Kutai Kartanegara	Loa Kulu	Sungai Payang	Sedang
26.	Kutai Kartanegara	Loa Kulu	Jonggon Jaya	Sedang
27.	Kutai Kartanegara	Loa Kulu	Lung Anai	Sedang
28.	Kutai Kartanegara	Loa Kulu	Jembayan Tengah	Sedang
29.	Kutai Kartanegara	Muara Muntai	Perian	Sedang
30.	Kutai Kartanegara	Muara Muntai	Muara Leka	Sedang
31.	Kutai Kartanegara	Muara Muntai	Muara Aloah	Sedang
32.	Kutai Kartanegara	Muara Muntai	Muara Muntai Ulu	Sedang
33.	Kutai Kartanegara	Muara Muntai	Muara Muntai Ilir	Sedang

34.	Kutai Kartanegara	Muara Muntai	Jantur Selatan	Sedang
35.	Kutai Kartanegara	Muara Muntai	Jantur Baru	Sedang
36.	Kutai Kartanegara	Muara Wis	Lebak Mantan	Sedang
37.	Kutai Kartanegara	Muara Wis	Enggelam	Sedang
38.	Kutai Kartanegara	Kotabangun	Kedang Ipil	Sedang
39.	Kutai Kartanegara	Kotabangun	Benua Baru	Sedang
40.	Kutai Kartanegara	Kotabangun	Sedulang	Sedang
41.	Kutai Kartanegara	Kotabangun	Sukabumi	Sedang
42.	Kutai Kartanegara	Kotabangun	Sarinadi	Sedang
43.	Kutai Kartanegara	Kotabangun	Sumber Sari	Sedang
44.	Kutai Kartanegara	Kotabangun	Kota Bangun Ulu	Sedang
45.	Kutai Kartanegara	Kotabangun	Liang Ilir	Sedang
46.	Kutai Kartanegara	Kotabangun	Kota Bangun Ilir	Sedang
47.	Kutai Kartanegara	Kotabangun	Pela	Sedang
48.	Kutai Kartanegara	Kotabangun	Muhuran	Sedang
49.	Kutai Kartanegara	Kotabangun	Liang Ulu	Sedang
50.	Kutai Kartanegara	Kotabangun	Sebelimbingan	Sedang
51.	Kutai Kartanegara	Tenggarong	Timbau	Sedang
52.	Kutai Kartanegara	Tenggarong	Melayu	Sedang
53.	Kutai Kartanegara	Tenggarong	Maluhu	Sedang
54.	Kutai Kartanegara	Tenggarong	Panji	Sedang
55.	Kutai Kartanegara	Tenggarong	Sukarame	Sedang
56.	Kutai Kartanegara	Tenggarong	Baru	Sedang
57.	Kutai Kartanegara	Tenggarong	Mangkurawang	Sedang
58.	Kutai Kartanegara	Tenggarong	Loa Ipuh Darat	Sedang
59.	Kutai Kartanegara	Sebulu	Sebulu Ulu	Sedang
60.	Kutai Kartanegara	Sebulu	Manunggal Daya	Sedang
61.	Kutai Kartanegara	Sebulu	Sumber Sari	Sedang
62.	Kutai Kartanegara	Tenggarong Seberang	Loa Raya	Sedang
63.	Kutai Kartanegara	Anggana	Anggana	Sedang
64.	Kutai Kartanegara	Anggana	Sungai Meriam	Sedang
65.	Kutai Kartanegara	Muara Badak	Muara Badak Ilir	Sedang
66.	Kutai Kartanegara	Muara Badak	Tanjung Limau	Sedang
67.	Kutai Kartanegara	Muara Badak	Tanah Datar	Sedang
68.	Kutai Kartanegara	Muara Badak	Badak Baru	Sedang
69.	Kutai Kartanegara	Muara Badak	Gas Alam Badak Satu	Sedang

70.	Kutai Kartanegara	Muara Badak	Salo Cella	Sedang
71.	Kutai Kartanegara	Muara Badak	Sungai Bawang	Sedang
72.	Kutai Kartanegara	Marang Kayu	Perangat Selatan	Sedang
73.	Kutai Kartanegara	Marang Kayu	Kersik	Sedang
74.	Kutai Kartanegara	Marang Kayu	Santan Tengah	Sedang
75.	Kutai Kartanegara	Marang Kayu	Santan Ulu	Sedang
76.	Kutai Kartanegara	Marang Kayu	Sambera Baru	Sedang
77.	Kutai Kartanegara	Marang Kayu	Semangkok	Sedang
78.	Kutai Kartanegara	Muara Kaman	Bunga Jadi	Sedang
79.	Kutai Kartanegara	Muara Kaman	Panca Jaya	Sedang
80.	Kutai Kartanegara	Muara Kaman	Sido Mukti	Sedang
81.	Kutai Kartanegara	Muara Kaman	Sabintulung	Sedang
82.	Kutai Kartanegara	Muara Kaman	Muara Kaman Ilir	Sedang
83.	Kutai Kartanegara	Muara Kaman	Muara Kaman Ulu	Sedang
84.	Kutai Kartanegara	Muara Kaman	Tunjungan	Sedang
85.	Kutai Kartanegara	Muara Kaman	Muara Siran	Sedang
86.	Kutai Kartanegara	Muara Kaman	Sedulang	Sedang
87.	Kutai Kartanegara	Muara Kaman	Menamang Kiri	Sedang
88.	Kutai Kartanegara	Muara Kaman	Menamang Kanan	Sedang
89.	Kutai Kartanegara	Muara Kaman	Kupang Baru	Sedang
90.	Kutai Kartanegara	Muara Kaman	Bukit Jering	Sedang
91.	Kutai Kartanegara	Muara Kaman	Liang Buaya	Sedang
92.	Kutai Kartanegara	Kenohan	Semayang	Sedang
93.	Kutai Kartanegara	Kenohan	Tubuhan	Sedang
94.	Kutai Kartanegara	Kenohan	Teluk Muda	Sedang
95.	Kutai Kartanegara	Kenohan	Tuana Tuha	Sedang
96.	Kutai Kartanegara	Kenohan	Kahala	Sedang
97.	Kutai Kartanegara	Kenohan	Teluk Bingkai	Sedang
98.	Kutai Kartanegara	Kenohan	Lamin Pulut	Sedang
99.	Kutai Kartanegara	Kenohan	Lamin Telihan	Sedang
100.	Kutai Kartanegara	Kembang Janggut	Genting Tanah	Sedang
101.	Kutai Kartanegara	Kembang Janggut	Loa Sakoh	Sedang
102.	Kutai Kartanegara	Kembang Janggut	Hambau	Sedang
103.	Kutai Kartanegara	Kembang Janggut	Kembang Janggut	Sedang
104.	Kutai Kartanegara	Kembang Janggut	Kelekat	Sedang
105.	Kutai Kartanegara	Kembang Janggut	Pulau Pinang	Sedang
106.	Kutai Kartanegara	Kembang Janggut	Long Beleh Haloq	Sedang

107.	Kutai Kartanegara	Kembang Janggut	Bukit Layang	Sedang
108.	Kutai Kartanegara	Kembang Janggut	Muai	Sedang
109.	Kutai Kartanegara	Tabang	Gunung Sari	Sedang
110.	Kutai Kartanegara	Tabang	Muara Ritan	Sedang
111.	Kutai Kartanegara	Tabang	Umaq Dian	Sedang
112.	Kutai Kartanegara	Tabang	Umaq Tukung	Sedang
113.	Kutai Kartanegara	Tabang	Kampung Baru	Sedang
114.	Kutai Kartanegara	Tabang	Umaq Bekuai	Sedang
115.	Kutai Kartanegara	Tabang	Muara Tiq	Sedang
116.	Kutai Kartanegara	Tabang	Tabang Lama	Sedang
117.	Kutai Kartanegara	Tabang	Muara Salung	Sedang
118.	Kutai Kartanegara	Tabang	Muara Kebaq	Sedang
119.	Kutai Kartanegara	Tabang	Muara Belinau	Sedang
120.	Kutai Kartanegara	Tabang	Muara Tuboq	Sedang

KEKERINGAN

No	Kabupaten/ kota	Kecamatan	Desa/ kelurahan	Kelas Bahaya
1.	Kutai Kartanegara	Muara Muntai	Muara Leka	Tinggi
2.	Kutai Kartanegara	Muara Muntai	Kayu Batu	Tinggi
3.	Kutai Kartanegara	Marang Kayu	Santan Ulu	Tinggi
4.	Kutai Kartanegara	Semboja	Salok Api Darat	Sedang
5.	Kutai Kartanegara	Semboja	Tani Bakti	Sedang
6.	Kutai Kartanegara	Semboja	Ambarawang Darat	Sedang
7.	Kutai Kartanegara	Semboja	Samboja Kuala	Sedang
8.	Kutai Kartanegara	Semboja	Sanipah	Sedang
9.	Kutai Kartanegara	Semboja	Handil Baru	Sedang
10.	Kutai Kartanegara	Semboja	Muara Sembilang	Sedang
11.	Kutai Kartanegara	Semboja	Bukit Merdeka	Sedang
12.	Kutai Kartanegara	Semboja	Teluk Pemedas	Sedang
13.	Kutai Kartanegara	Muara Jawa	Teluk Dalam	Sedang
14.	Kutai Kartanegara	Muara Jawa	Dondang	Sedang
15.	Kutai Kartanegara	Muara Jawa	Tamapole	Sedang
16.	Kutai Kartanegara	Muara Jawa	Muara Jawa Pesisir	Sedang
17.	Kutai Kartanegara	Sanga-Sanga	Jawa	Sedang
18.	Kutai Kartanegara	Sanga-Sanga	Pendingin	Sedang
19.	Kutai Kartanegara	Sanga-Sanga	Sanga Sanga Muara	Sedang

20.	Kutai Kartanegara	Loa Janan	Batuah	Sedang
21.	Kutai Kartanegara	Loa Janan	Tani Bakti	Sedang
22.	Kutai Kartanegara	Loa Janan	Purwajaya	Sedang
23.	Kutai Kartanegara	Loa Janan	Loa Janan Ulu	Sedang
24.	Kutai Kartanegara	Loa Janan	Loa Duri Ulu	Sedang
25.	Kutai Kartanegara	Loa Janan	Bakungan	Sedang
26.	Kutai Kartanegara	Loa Janan	Loa Duri Ilir	Sedang
27.	Kutai Kartanegara	Loa Janan	Tani Harapan	Sedang
28.	Kutai Kartanegara	Loa Kulu	Jonggon Desa	Sedang
29.	Kutai Kartanegara	Loa Kulu	Sungai Payang	Sedang
30.	Kutai Kartanegara	Loa Kulu	Jembayan	Sedang
31.	Kutai Kartanegara	Loa Kulu	Ponoragan	Sedang
32.	Kutai Kartanegara	Loa Kulu	Loh Sumber	Sedang
33.	Kutai Kartanegara	Loa Kulu	Loa Kulu Kota	Sedang
34.	Kutai Kartanegara	Loa Kulu	Rempanga	Sedang
35.	Kutai Kartanegara	Loa Kulu	Jonggon Jaya	Sedang
36.	Kutai Kartanegara	Loa Kulu	Margahayu	Sedang
37.	Kutai Kartanegara	Loa Kulu	Jembayan Tengah	Sedang
38.	Kutai Kartanegara	Loa Kulu	Jembayan Dalam	Sedang
39.	Kutai Kartanegara	Muara Muntai	Perian	Sedang
40.	Kutai Kartanegara	Muara Muntai	Batuq	Sedang
41.	Kutai Kartanegara	Muara Muntai	Rebaq Rinding	Sedang
42.	Kutai Kartanegara	Muara Muntai	Muara Muntai Ulu	Sedang
43.	Kutai Kartanegara	Muara Wis	Lebak Cilong	Sedang
44.	Kutai Kartanegara	Muara Wis	Lebak Mantan	Sedang
45.	Kutai Kartanegara	Muara Wis	Enggelam	Sedang
46.	Kutai Kartanegara	Muara Wis	Muara Enggelam	Sedang
47.	Kutai Kartanegara	Kotabangun	Kota Bangun I	Sedang
48.	Kutai Kartanegara	Kotabangun	Wonosari	Sedang
49.	Kutai Kartanegara	Kotabangun	Kedang Ipil	Sedang
50.	Kutai Kartanegara	Kotabangun	Benua Baru	Sedang
51.	Kutai Kartanegara	Kotabangun	Sedulang	Sedang
52.	Kutai Kartanegara	Kotabangun	Sukabumi	Sedang
53.	Kutai Kartanegara	Kotabangun	Sarinadi	Sedang
54.	Kutai Kartanegara	Kotabangun	Sumber Sari	Sedang
55.	Kutai Kartanegara	Kotabangun	Kota Bangun Ulu	Sedang
56.	Kutai Kartanegara	Kotabangun	Loleng	Sedang

57.	Kutai Kartanegara	Kotabangun	Liang Ilir	Sedang
58.	Kutai Kartanegara	Kotabangun	Muhuran	Sedang
59.	Kutai Kartanegara	Kotabangun	Kedang Murung	Sedang
60.	Kutai Kartanegara	Kotabangun	Liang Ulu	Sedang
61.	Kutai Kartanegara	Kotabangun	Sebelimbingan	Sedang
62.	Kutai Kartanegara	Tenggarong	Jahab	Sedang
63.	Kutai Kartanegara	Tenggarong	Bukit Biru	Sedang
64.	Kutai Kartanegara	Tenggarong	Timbau	Sedang
65.	Kutai Kartanegara	Tenggarong	Melayu	Sedang
66.	Kutai Kartanegara	Tenggarong	Loa Ipuh	Sedang
67.	Kutai Kartanegara	Tenggarong	Maluhu	Sedang
68.	Kutai Kartanegara	Tenggarong	Panji	Sedang
69.	Kutai Kartanegara	Tenggarong	Sukarame	Sedang
70.	Kutai Kartanegara	Tenggarong	Loa Ipuh Darat	Sedang
71.	Kutai Kartanegara	Sebulu	Selerong	Sedang
72.	Kutai Kartanegara	Sebulu	Tanjung Harapan	Sedang
73.	Kutai Kartanegara	Sebulu	Sebulu Ulu	Sedang
74.	Kutai Kartanegara	Sebulu	Manunggal Daya	Sedang
75.	Kutai Kartanegara	Sebulu	Sumber Sari	Sedang
76.	Kutai Kartanegara	Sebulu	Sebulu Ilir	Sedang
77.	Kutai Kartanegara	Sebulu	Segihan	Sedang
78.	Kutai Kartanegara	Sebulu	Giri Agung	Sedang
79.	Kutai Kartanegara	Sebulu	Senoni	Sedang
80.	Kutai Kartanegara	Sebulu	Sanggulan	Sedang
81.	Kutai Kartanegara	Tenggarong Seberang	Bangun Rejo	Sedang
82.	Kutai Kartanegara	Tenggarong Seberang	Kerta Buana	Sedang
83.	Kutai Kartanegara	Tenggarong Seberang	Separi	Sedang
84.	Kutai Kartanegara	Tenggarong Seberang	Bukit Pariaman	Sedang
85.	Kutai Kartanegara	Tenggarong Seberang	Buana Jaya	Sedang
86.	Kutai Kartanegara	Tenggarong Seberang	Mulawarman	Sedang
87.	Kutai Kartanegara	Tenggarong Seberang	Sukamaju	Sedang

88.	Kutai Kartanegara	Anggana	Kutai Lama	Sedang
89.	Kutai Kartanegara	Anggana	Anggana	Sedang
90.	Kutai Kartanegara	Anggana	Sungai Meriam	Sedang
91.	Kutai Kartanegara	Anggana	Sidomulyo	Sedang
92.	Kutai Kartanegara	Muara Badak	Salo Palai	Sedang
93.	Kutai Kartanegara	Muara Badak	Muara Badak Ilir	Sedang
94.	Kutai Kartanegara	Muara Badak	Tanjung Limau	Sedang
95.	Kutai Kartanegara	Muara Badak	Tanah Datar	Sedang
96.	Kutai Kartanegara	Muara Badak	Badak Baru	Sedang
97.	Kutai Kartanegara	Muara Badak	Suka Damai	Sedang
98.	Kutai Kartanegara	Muara Badak	Gas Alam Badak Satu	Sedang
99.	Kutai Kartanegara	Muara Badak	Batu-Batu	Sedang
100.	Kutai Kartanegara	Muara Badak	Badak Mekar	Sedang
101.	Kutai Kartanegara	Muara Badak	Salo Cella	Sedang
102.	Kutai Kartanegara	Muara Badak	Sungai Bawang	Sedang
103.	Kutai Kartanegara	Marang Kayu	Perangat Baru	Sedang
104.	Kutai Kartanegara	Marang Kayu	Bunga Putih	Sedang
105.	Kutai Kartanegara	Marang Kayu	Perangat Selatan	Sedang
106.	Kutai Kartanegara	Marang Kayu	Makarti	Sedang
107.	Kutai Kartanegara	Marang Kayu	Sebuntal	Sedang
108.	Kutai Kartanegara	Marang Kayu	Santan Ilir	Sedang
109.	Kutai Kartanegara	Marang Kayu	Santan Tengah	Sedang
110.	Kutai Kartanegara	Marang Kayu	Sambera Baru	Sedang
111.	Kutai Kartanegara	Marang Kayu	Semangkok	Sedang
112.	Kutai Kartanegara	Muara Kaman	Benua Puhun	Sedang
113.	Kutai Kartanegara	Muara Kaman	Teratak	Sedang
114.	Kutai Kartanegara	Muara Kaman	Bunga Jadi	Sedang
115.	Kutai Kartanegara	Muara Kaman	Panca Jaya	Sedang
116.	Kutai Kartanegara	Muara Kaman	Sido Mukti	Sedang
117.	Kutai Kartanegara	Muara Kaman	Sabintulung	Sedang
118.	Kutai Kartanegara	Muara Kaman	Rantau HEMPANG	Sedang
119.	Kutai Kartanegara	Muara Kaman	Muara Kaman Ilir	Sedang
120.	Kutai Kartanegara	Muara Kaman	Muara Kaman Ulu	Sedang
121.	Kutai Kartanegara	Muara Kaman	Tunjungan	Sedang
122.	Kutai Kartanegara	Muara Kaman	Muara Siran	Sedang
123.	Kutai Kartanegara	Muara Kaman	Sedulung	Sedang

124.	Kutai Kartanegara	Muara Kaman	Menamang Kiri	Sedang
125.	Kutai Kartanegara	Muara Kaman	Menamang Kanan	Sedang
126.	Kutai Kartanegara	Muara Kaman	Lebaho Ulaq	Sedang
127.	Kutai Kartanegara	Muara Kaman	Kupang Baru	Sedang
128.	Kutai Kartanegara	Muara Kaman	Puan Cepak	Sedang
129.	Kutai Kartanegara	Muara Kaman	Bukit Jering	Sedang
130.	Kutai Kartanegara	Muara Kaman	Liang Buaya	Sedang
131.	Kutai Kartanegara	Kenohan	Tubuhan	Sedang
132.	Kutai Kartanegara	Kenohan	Teluk Muda	Sedang
133.	Kutai Kartanegara	Kenohan	Tuana Tuha	Sedang
134.	Kutai Kartanegara	Kenohan	Kahala	Sedang
135.	Kutai Kartanegara	Kenohan	Teluk Bingkai	Sedang
136.	Kutai Kartanegara	Kenohan	Lamin Pulut	Sedang
137.	Kutai Kartanegara	Kenohan	Lamin Teliha	Sedang
138.	Kutai Kartanegara	Kembang Janggut	Genting Tanah	Sedang
139.	Kutai Kartanegara	Kembang Janggut	Loa Sakoh	Sedang
140.	Kutai Kartanegara	Kembang Janggut	Pulau Pinang	Sedang
141.	Kutai Kartanegara	Kembang Janggut	Long Beleh Haloq	Sedang
142.	Kutai Kartanegara	Kembang Janggut	Long Beleh Modang	Sedang
143.	Kutai Kartanegara	Kembang Janggut	Perdana	Sedang
144.	Kutai Kartanegara	Tabang	Gunung Sari	Sedang
145.	Kutai Kartanegara	Tabang	Muara Ritan	Sedang
146.	Kutai Kartanegara	Tabang	Ritan Baru	Sedang
147.	Kutai Kartanegara	Tabang	Buluk Sen	Sedang
148.	Kutai Kartanegara	Tabang	Umaq Dian	Sedang
149.	Kutai Kartanegara	Tabang	Muara Pedohon	Sedang
150.	Kutai Kartanegara	Tabang	Umaq Tukung	Sedang
151.	Kutai Kartanegara	Tabang	Kampung Baru	Sedang
152.	Kutai Kartanegara	Tabang	Bila Talang	Sedang
153.	Kutai Kartanegara	Tabang	Umaq Bekuai	Sedang
154.	Kutai Kartanegara	Tabang	Sidomulyo	Sedang
155.	Kutai Kartanegara	Tabang	Muara Tiq	Sedang
156.	Kutai Kartanegara	Tabang	Tabang Lama	Sedang
157.	Kutai Kartanegara	Tabang	Muara Salung	Sedang
158.	Kutai Kartanegara	Tabang	Muara Kebaq	Sedang
159.	Kutai Kartanegara	Tabang	Muara Belinau	Sedang
160.	Kutai Kartanegara	Tabang	Muara Tuboq	Sedang

161.	Kutai Kartanegara	Tabang	Tukung Ritan	Sedang
------	-------------------	--------	--------------	--------

KABUPATEN KUTAI TIMUR

JUMLAH KECAMATAN : 18 KECAMATAN DESA / KELURAHAN : 141 DESA / KELURAHAN		
KELAS BAHAYA TINGGI	KEKERINGAN : 12	KECAMATAN
	32	KELURAHAN
KELAS BAHAYA SEDANG	GEMPA BUMI : 1	KECAMATAN
	1	KELURAHAN
	LONGSOR : 17	KECAMATAN
	78	KELURAHAN
	BANJIR : 18	KECAMATAN
	83	KELURAHAN
	KEKERINGAN : 18	KECAMATAN
	91	KELURAHAN
	KARHUTLA : 4	KECAMATAN
	5	KELURAHAN

GEMPA BUMI

No	Kabupaten/ kota	Kecamatan	Desa/ kelurahan	Kelas Bahaya
1	Kutai Timur	Sangatta Utara	Teluk Lingga	Sedang

LONGSOR

No	Kabupaten/ kota	Kecamatan	Desa/ kelurahan	Kelas Bahaya
1.	Kutai Timur	Muara Wahau	Benhes	Tinggi
2.	Kutai Timur	Kongbeng	Miau Baru	Tinggi
3.	Kutai Timur	Bengalon	Tepian Langsung	Tinggi
4.	Kutai Timur	Bengalon	Tepian Baru	Tinggi
5.	Kutai Timur	Sandaran	Sandaran	Tinggi
6.	Kutai Timur	Karangan	Baay	Tinggi
7.	Kutai Timur	Karangan	Karangan Dalam	Tinggi
8.	Kutai Timur	Karangan	Batu Lepoq	Tinggi
9.	Kutai Timur	Karangan	Mukti Lestari	Tinggi
10.	Kutai Timur	Karangan	Karangan Seberang	Tinggi
11.	Kutai Timur	Muara Ancalong	Senyur	Sedang
12.	Kutai Timur	Muara Ancalong	Long Poq Baru	Sedang
13.	Kutai Timur	Busang	Long Bentuk	Sedang
14.	Kutai Timur	Busang	Long Pejeng	Sedang
15.	Kutai Timur	Busang	Mekar Baru	Sedang
16.	Kutai Timur	Busang	Long Lees	Sedang
17.	Kutai Timur	Busang	Long Nyelong	Sedang
18.	Kutai Timur	Busang	Rantau Sentosa	Sedang
19.	Kutai Timur	Long Mesangat	Sika Makmur	Sedang
20.	Kutai Timur	Long Mesangat	Melan	Sedang
21.	Kutai Timur	Muara Wahau	Diaq Lay	Sedang
22.	Kutai Timur	Muara Wahau	Karya Bakti	Sedang
23.	Kutai Timur	Muara Wahau	Wana Sari	Sedang
24.	Kutai Timur	Muara Wahau	Long Wehea	Sedang
25.	Kutai Timur	Telen	Long Noran	Sedang
26.	Kutai Timur	Telen	Long Segar	Sedang
27.	Kutai Timur	Telen	Juk Ayak	Sedang
28.	Kutai Timur	Telen	Marah Haloq	Sedang

29.	Kutai Timur	Telen	Lung Melah	Sedang
30.	Kutai Timur	Kongbeng	Suka Maju	Sedang
31.	Kutai Timur	Batu Ampar	Beno Harapan	Sedang
32.	Kutai Timur	Batu Ampar	Mugi Rahayu	Sedang
33.	Kutai Timur	Batu Ampar	Himba Lestari	Sedang
34.	Kutai Timur	Batu Ampar	Batu Timbau	Sedang
35.	Kutai Timur	Batu Ampar	Telaga	Sedang
36.	Kutai Timur	Sangatta Utara	Teluk Lingga	Sedang
37.	Kutai Timur	Sangatta Utara	Singa Gembara	Sedang
38.	Kutai Timur	Bengalon	Tebangan Lembak	Sedang
39.	Kutai Timur	Bengalon	Keraitan	Sedang
40.	Kutai Timur	Bengalon	Sekerat	Sedang
41.	Kutai Timur	Bengalon	Muara Bengalon	Sedang
42.	Kutai Timur	Bengalon	Sepaso Selatan	Sedang
43.	Kutai Timur	Bengalon	Tepian Indah	Sedang
44.	Kutai Timur	Teluk Pandan	Teluk Pandan	Sedang
45.	Kutai Timur	Teluk Pandan	Suka Damai	Sedang
46.	Kutai Timur	Teluk Pandan	Suka Rahmat	Sedang
47.	Kutai Timur	Teluk Pandan	Danau Redan	Sedang
48.	Kutai Timur	Teluk Pandan	Martadinata	Sedang
49.	Kutai Timur	Teluk Pandan	Kandolo	Sedang
50.	Kutai Timur	Sangatta Selatan	Sangkima	Sedang
51.	Kutai Timur	Sangatta Selatan	Sangatta Selatan	Sedang
52.	Kutai Timur	Sangatta Selatan	Sangkima Lama	Sedang
53.	Kutai Timur	Rantau Pulung	Rantau Makmur	Sedang
54.	Kutai Timur	Rantau Pulung	Mukti Jaya	Sedang
55.	Kutai Timur	Rantau Pulung	Tanjung Labu	Sedang
56.	Kutai Timur	Rantau Pulung	Kebon Agung	Sedang
57.	Kutai Timur	Rantau Pulung	Manunggal Jaya	Sedang
58.	Kutai Timur	Rantau Pulung	Tepian Makmur	Sedang
59.	Kutai Timur	Rantau Pulung	Pulung Sari	Sedang
60.	Kutai Timur	Rantau Pulung	Margo Mulyo	Sedang
61.	Kutai Timur	Sangkulirang	Kerayaan	Sedang
62.	Kutai Timur	Sangkulirang	Sempayau	Sedang
63.	Kutai Timur	Sangkulirang	Tepian Terap	Sedang
64.	Kutai Timur	Sangkulirang	Pelawan	Sedang
65.	Kutai Timur	Sangkulirang	Mandu Dalam	Sedang

66.	Kutai Timur	Sangkulirang	Saka	Sedang
67.	Kutai Timur	Sangkulirang	Maloy	Sedang
68.	Kutai Timur	Kaliorang	Kaliorang	Sedang
69.	Kutai Timur	Kaliorang	Bukit Harapan	Sedang
70.	Kutai Timur	Kaliorang	Bukit Makmur	Sedang
71.	Kutai Timur	Kaliorang	Bangun Jaya	Sedang
72.	Kutai Timur	Kaliorang	Bumi Sejahtera	Sedang
73.	Kutai Timur	Kaliorang	Selangkau	Sedang
74.	Kutai Timur	Sandaran	Susuk Dalam	Sedang
75.	Kutai Timur	Sandaran	Marukangan	Sedang
76.	Kutai Timur	Sandaran	Manubar	Sedang
77.	Kutai Timur	Sandaran	Tadoan	Sedang
78.	Kutai Timur	Sandaran	Tanjung Mangkalihat	Sedang
79.	Kutai Timur	Kaubun	Cipta Graha	Sedang
80.	Kutai Timur	Kaubun	Bumi Jaya	Sedang
81.	Kutai Timur	Kaubun	Bumi Rapak	Sedang
82.	Kutai Timur	Kaubun	Bumi Etam	Sedang
83.	Kutai Timur	Kaubun	Mata Air	Sedang
84.	Kutai Timur	Kaubun	Bukit Permata	Sedang
85.	Kutai Timur	Kaubun	Kadungan Jaya	Sedang
86.	Kutai Timur	Kaubun	Pengadan Baru	Sedang
87.	Kutai Timur	Karangan	Pengadan	Sedang
88.	Kutai Timur	Karangan	Karangan Hilir	Sedang

BANJIR

No	Kabupaten/ kota	Kecamatan	Desa/ kelurahan	Kelas Bahaya
1.	Kutai Timur	Muara Ancalong	Senyur	Sedang
2.	Kutai Timur	Muara Ancalong	Long Nah	Sedang
3.	Kutai Timur	Muara Ancalong	Long Poq Baru	Sedang
4.	Kutai Timur	Busang	Long Bentuk	Sedang
5.	Kutai Timur	Busang	Long Pejeng	Sedang
6.	Kutai Timur	Long Mesangat	Mukti Utama	Sedang
7.	Kutai Timur	Long Mesangat	Sumber Sari	Sedang
8.	Kutai Timur	Long Mesangat	Segoy Makmur	Sedang
9.	Kutai Timur	Long Mesangat	Sika Makmur	Sedang

10	Kutai Timur	Long Mesangat	Melan	Sedang
11	Kutai Timur	Long Mesangat	Tanah Abang	Sedang
12	Kutai Timur	Muara Wahau	Benhes	Sedang
13	Kutai Timur	Muara Wahau	Diaq Lay	Sedang
14	Kutai Timur	Muara Wahau	Dabeq	Sedang
15	Kutai Timur	Muara Wahau	Muara Wahau	Sedang
16	Kutai Timur	Muara Wahau	Neheslih Bing	Sedang
17	Kutai Timur	Muara Wahau	Karya Bakti	Sedang
18	Kutai Timur	Muara Wahau	Wana Sari	Sedang
19	Kutai Timur	Muara Wahau	Long Wehea	Sedang
20	Kutai Timur	Telen	Marah Haloq	Sedang
21	Kutai Timur	Telen	Lung Melah	Sedang
22	Kutai Timur	Telen	Muara Pantun	Sedang
23	Kutai Timur	Kongbeng	Sidomulyo	Sedang
24	Kutai Timur	Kongbeng	Sri Pantun	Sedang
25	Kutai Timur	Kongbeng	Kongbeng Indah	Sedang
26	Kutai Timur	Kongbeng	Suka Maju	Sedang
27	Kutai Timur	Kongbeng	Makmur Jaya	Sedang
28	Kutai Timur	Kongbeng	Miau Baru	Sedang
29	Kutai Timur	Muara Bengkal	Senambah	Sedang
30	Kutai Timur	Muara Bengkal	Ngayau	Sedang
31	Kutai Timur	Muara Bengkal	Muara Bengkal Ilir	Sedang
32	Kutai Timur	Muara Bengkal	Muara Bengkal Ulu	Sedang
33	Kutai Timur	Muara Bengkal	Benua Baru	Sedang
34	Kutai Timur	Muara Bengkal	Batu Balai	Sedang
35	Kutai Timur	Muara Bengkal	Mulupan	Sedang
36	Kutai Timur	Batu Ampar	Beno Harapan	Sedang
37	Kutai Timur	Batu Ampar	Mugi Rahayu	Sedang
38	Kutai Timur	Batu Ampar	Himba Lestari	Sedang
39	Kutai Timur	Sangatta Utara	Swarga Bara	Sedang
40	Kutai Timur	Bengalon	Tepian Langsung	Sedang
41	Kutai Timur	Bengalon	Tebangan Lembak	Sedang
42	Kutai Timur	Bengalon	Keraitan	Sedang
43	Kutai Timur	Bengalon	Sekerat	Sedang
44	Kutai Timur	Bengalon	Sepaso Timur	Sedang
45	Kutai Timur	Bengalon	Tepian Indah	Sedang
46	Kutai Timur	Bengalon	Sepaso Barat	Sedang

47	Kutai Timur	Teluk Pandan	Teluk Pandan	Sedang
48	Kutai Timur	Teluk Pandan	Suka Damai	Sedang
49	Kutai Timur	Teluk Pandan	Suka Rahmat	Sedang
50	Kutai Timur	Teluk Pandan	Martadinata	Sedang
51	Kutai Timur	Teluk Pandan	Kandolo	Sedang
52	Kutai Timur	Sanggatta Selatan	Sanggatta Selatan	Sedang
53	Kutai Timur	Sanggatta Selatan	Sangkima Lama	Sedang
54	Kutai Timur	Rantau Pulung	Rantau Makmur	Sedang
55	Kutai Timur	Rantau Pulung	Mukti Jaya	Sedang
56	Kutai Timur	Rantau Pulung	Tanjung Labu	Sedang
57	Kutai Timur	Rantau Pulung	Kebon Agung	Sedang
58	Kutai Timur	Rantau Pulung	Pulung Sari	Sedang
59	Kutai Timur	Rantau Pulung	Margo Mulyo	Sedang
60	Kutai Timur	Sangkulirang	Tanjung Manis	Sedang
61	Kutai Timur	Sangkulirang	Maloy	Sedang
62	Kutai Timur	Sangkulirang	Perupuk	Sedang
63	Kutai Timur	Kaliorang	Kaliorang	Sedang
64	Kutai Timur	Kaliorang	Bukit Harapan	Sedang
65	Kutai Timur	Kaliorang	Bangun Jaya	Sedang
66	Kutai Timur	Kaliorang	Citra Manunggal Jaya	Sedang
67	Kutai Timur	Kaliorang	Bumi Sejahtera	Sedang
68	Kutai Timur	Sandaran	Susuk Luar	Sedang
69	Kutai Timur	Sandaran	Susuk Dalam	Sedang
70	Kutai Timur	Sandaran	Marukangan	Sedang
71	Kutai Timur	Sandaran	Tadoan	Sedang
72	Kutai Timur	Sandaran	Sandaran	Sedang
73	Kutai Timur	Sandaran	Tanjung Mangkalihat	Sedang
74	Kutai Timur	Kaubun	Cipta Graha	Sedang
75	Kutai Timur	Kaubun	Bumi Rapak	Sedang
76	Kutai Timur	Kaubun	Mata Air	Sedang
77	Kutai Timur	Kaubun	Bukit Permata	Sedang
78	Kutai Timur	Karangan	Pengadan	Sedang
79	Kutai Timur	Karangan	Baay	Sedang
80	Kutai Timur	Karangan	Batu Lepoq	Sedang
81	Kutai Timur	Karangan	Mukti Lestari	Sedang

82	Kutai Timur	Karangan	Karangan Hilir	Sedang
83	Kutai Timur	Karangan	Karangan Seberang	Sedang

KEKERINGAN

No	Kabupaten/ kota	Kecamatan	Desa/ kelurahan	Kelas Bahaya
1.	Kutai Timur	Muara Ancalong	Muara Dun	Tinggi
2.	Kutai Timur	Busang	Long Pejeng	Tinggi
3.	Kutai Timur	Busang	Long Lees	Tinggi
4.	Kutai Timur	Long Mesangat	Mukti Utama	Tinggi
5.	Kutai Timur	Long Mesangat	Sumber Sari	Tinggi
6.	Kutai Timur	Long Mesangat	Sika Makmur	Tinggi
7.	Kutai Timur	Long Mesangat	Sumber Agung	Tinggi
8.	Kutai Timur	Muara Wahau	Diaq Lay	Tinggi
9.	Kutai Timur	Muara Wahau	Dabeq	Tinggi
10.	Kutai Timur	Muara Wahau	Long Wehea	Tinggi
11.	Kutai Timur	Kongbeng	Sidomulyo	Tinggi
12.	Kutai Timur	Muara Bengkal	Muara Bengkal Ilir	Tinggi
13.	Kutai Timur	Muara Bengkal	Muara Bengkal Ulu	Tinggi
14.	Kutai Timur	Muara Bengkal	Benua Baru	Tinggi
15.	Kutai Timur	Muara Bengkal	Batu Balai	Tinggi
16.	Kutai Timur	Batu Ampar	Beno Harapan	Tinggi
17.	Kutai Timur	Batu Ampar	Mugi Rahayu	Tinggi
18.	Kutai Timur	Batu Ampar	Mawai Indah	Tinggi
19.	Kutai Timur	Batu Ampar	Himba Lestari	Tinggi
20.	Kutai Timur	Sangatta Selatan	Sangatta Selatan	Tinggi
21.	Kutai Timur	Rantau Pulung	Kebon Agung	Tinggi
22.	Kutai Timur	Rantau Pulung	Pulung Sari	Tinggi
23.	Kutai Timur	Rantau Pulung	Margo Mulyo	Tinggi
24.	Kutai Timur	Sangkulirang	Kerayaan	Tinggi
25.	Kutai Timur	Sangkulirang	Saka	Tinggi
26.	Kutai Timur	Sangkulirang	Peridan	Tinggi
27.	Kutai Timur	Kaliorang	Kaliorang	Tinggi
28.	Kutai Timur	Kaliorang	Bukit Harapan	Tinggi
29.	Kutai Timur	Kaliorang	Bangun Jaya	Tinggi
30.	Kutai Timur	Kaliorang	Bumi Sejahtera	Tinggi

31.	Kutai Timur	Kaubun	Bumi Jaya	Tinggi
32.	Kutai Timur	Kaubun	Bumi Rapak	Tinggi
33.	Kutai Timur	Muara Ancalong	Senyur	Sedang
34.	Kutai Timur	Muara Ancalong	Kelinjau Ilir	Sedang
35.	Kutai Timur	Muara Ancalong	Kelinjau Ulu	Sedang
36.	Kutai Timur	Muara Ancalong	Long Nah	Sedang
37.	Kutai Timur	Muara Ancalong	Gemar Baru	Sedang
38.	Kutai Timur	Muara Ancalong	Long Tesak	Sedang
39.	Kutai Timur	Muara Ancalong	Long Poq Baru	Sedang
40.	Kutai Timur	Busang	Long Bentuk	Sedang
41.	Kutai Timur	Busang	Mekar Baru	Sedang
42.	Kutai Timur	Busang	Long Nyelong	Sedang
43.	Kutai Timur	Busang	Rantau Sentosa	Sedang
44.	Kutai Timur	Long Mesangat	Segoy Makmur	Sedang
45.	Kutai Timur	Long Mesangat	Melan	Sedang
46.	Kutai Timur	Long Mesangat	Tanah Abang	Sedang
47.	Kutai Timur	Muara Wahau	Benhes	Sedang
48.	Kutai Timur	Muara Wahau	Jak Luay	Sedang
49.	Kutai Timur	Muara Wahau	Muara Wahau	Sedang
50.	Kutai Timur	Muara Wahau	Neheslah Bing	Sedang
51.	Kutai Timur	Muara Wahau	Karya Bakti	Sedang
52.	Kutai Timur	Muara Wahau	Wahau Baru	Sedang
53.	Kutai Timur	Muara Wahau	Wana Sari	Sedang
54.	Kutai Timur	Telen	Long Noran	Sedang
55.	Kutai Timur	Telen	Long Segar	Sedang
56.	Kutai Timur	Telen	Marah Haloq	Sedang
57.	Kutai Timur	Telen	Lung Melah	Sedang
58.	Kutai Timur	Telen	Rantau Panjang	Sedang
59.	Kutai Timur	Kongbeng	Sri Pantun	Sedang
60.	Kutai Timur	Kongbeng	Kongbeng Indah	Sedang
61.	Kutai Timur	Kongbeng	Suka Maju	Sedang
62.	Kutai Timur	Kongbeng	Marga Mulia	Sedang
63.	Kutai Timur	Kongbeng	Makmur Jaya	Sedang
64.	Kutai Timur	Kongbeng	Miau Baru	Sedang
65.	Kutai Timur	Muara Bengkal	Senambah	Sedang
66.	Kutai Timur	Muara Bengkal	Ngayau	Sedang
67.	Kutai Timur	Muara Bengkal	Mulupan	Sedang

68.	Kutai Timur	Batu Ampar	Batu Timbau	Sedang
69.	Kutai Timur	Batu Ampar	Telaga	Sedang
70.	Kutai Timur	Sangatta Utara	Sangatta Utara	Sedang
71.	Kutai Timur	Sangatta Utara	Teluk Lingga	Sedang
72.	Kutai Timur	Sangatta Utara	Singa Gembara	Sedang
73.	Kutai Timur	Bengalon	Sepaso	Sedang
74.	Kutai Timur	Bengalon	Tepian Langsung	Sedang
75.	Kutai Timur	Bengalon	Tebangan Lembak	Sedang
76.	Kutai Timur	Bengalon	Keraitan	Sedang
77.	Kutai Timur	Bengalon	Sekerat	Sedang
78.	Kutai Timur	Bengalon	Muara Bengalon	Sedang
79.	Kutai Timur	Bengalon	Sepaso Timur	Sedang
80.	Kutai Timur	Bengalon	Sepaso Selatan	Sedang
81.	Kutai Timur	Bengalon	Tepian Baru	Sedang
82.	Kutai Timur	Bengalon	Tepian Indah	Sedang
83.	Kutai Timur	Bengalon	Sepaso Barat	Sedang
84.	Kutai Timur	Teluk Pandan	Teluk Pandan	Sedang
85.	Kutai Timur	Teluk Pandan	Suka Damai	Sedang
86.	Kutai Timur	Teluk Pandan	Suka Rahmat	Sedang
87.	Kutai Timur	Teluk Pandan	Danau Redan	Sedang
88.	Kutai Timur	Teluk Pandan	Martadinata	Sedang
89.	Kutai Timur	Teluk Pandan	Kandolo	Sedang
90.	Kutai Timur	Sangatta Selatan	Sangkima	Sedang
91.	Kutai Timur	Sangatta Selatan	Singa Geweh	Sedang
92.	Kutai Timur	Sangatta Selatan	Sangkima Lama	Sedang
93.	Kutai Timur	Rantau Pulung	Rantau Makmur	Sedang
94.	Kutai Timur	Rantau Pulung	Mukti Jaya	Sedang
95.	Kutai Timur	Rantau Pulung	Tanjung Labu	Sedang
96.	Kutai Timur	Rantau Pulung	Manunggal Jaya	Sedang
97.	Kutai Timur	Rantau Pulung	Tepian Makmur	Sedang
98.	Kutai Timur	Sangkulirang	Benua Baru Ilir	Sedang
99.	Kutai Timur	Sangkulirang	Sempayau	Sedang
100.	Kutai Timur	Sangkulirang	Tepian Terap	Sedang
101.	Kutai Timur	Sangkulirang	Pelawan	Sedang
102.	Kutai Timur	Sangkulirang	Mandu Dalam	Sedang
103.	Kutai Timur	Sangkulirang	Tanjung Manis	Sedang
104.	Kutai Timur	Sangkulirang	Maloy	Sedang

105.	Kutai Timur	Sangkulirang	Benua Baru Ulu	Sedang
106.	Kutai Timur	Sangkulirang	Kolek	Sedang
107.	Kutai Timur	Sangkulirang	Pulau Miang	Sedang
108.	Kutai Timur	Sangkulirang	Perupuk	Sedang
109.	Kutai Timur	Sangkulirang	Mandu Pantai Sejahter	Sedang
110.	Kutai Timur	Kaliorang	Bukit Makmur	Sedang
111.	Kutai Timur	Kaliorang	Citra Manunggal Jaya	Sedang
112.	Kutai Timur	Kaliorang	Selangkau	Sedang
113.	Kutai Timur	Sandaran	Susuk Luar	Sedang
114.	Kutai Timur	Sandaran	Susuk Dalam	Sedang
115.	Kutai Timur	Sandaran	Marukangan	Sedang
116.	Kutai Timur	Sandaran	Manubar	Sedang
117.	Kutai Timur	Sandaran	Sandaran	Sedang
118.	Kutai Timur	Kaubun	Cipta Graha	Sedang
119.	Kutai Timur	Kaubun	Bumi Etam	Sedang
120.	Kutai Timur	Karangan	Pengadan	Sedang
121.	Kutai Timur	Karangan	Mukti Lestari	Sedang
122.	Kutai Timur	Karangan	Karangan Hilir	Sedang
123.	Kutai Timur	Karangan	Karangan Seberang	Sedang

KEBAKARAN HUTAN DAN LAHAN

No	Kabupaten/ kota	Kecamatan	Desa/ kelurahan	Kelas Bahaya
1	Kutai Timur	Sangatta Utara	Sangatta Utara	Sedang
2	Kutai Timur	Teluk Pandan	Suka Rahmat	Sedang
3	Kutai Timur	Bengalon	Sepaso Barat	Sedang
4	Kutai Timur	Muara Lawa	Lotaq	Sedang
5	Kutai Timur	Sangatta Utara	Teluk Lingga	Sedang

KABUPATEN MAHAKAM ULU

JUMLAH KECAMATAN : 5 KECAMATAN
DESA / KELURAHAN : 50 DESA / KELURAHAN

KELAS BAHAYA TINGGI	LONGSOR : 3 KECAMATAN 13 KELURAHAN
----------------------------	---

KELAS BAHAYA SEDANG	LONGSOR : 5 KECAMATAN 33 KELURAHAN BANJIR : 4 KECAMATAN 15 KELURAHAN KEKERINGAN : 5 KECAMATAN 46 KELURAHAN
----------------------------	---

LONGSOR

No	Kabupaten/ kota	Kecamatan	Desa/ kelurahan	Kelas Bahaya
1.	Mahakam Ulu	Long Bagun	Mamahak Ilir	Tinggi
2.	Mahakam Ulu	Long Bagun	Mamahak Ulu	Tinggi
3.	Mahakam Ulu	Long Bagun	Long Melaham	Tinggi
4.	Mahakam Ulu	Long Bagun	Batu Majang	Tinggi
5.	Mahakam Ulu	Long Bagun	Batoq Kelo	Tinggi
6.	Mahakam Ulu	Long Bagun	Long Bagun Ulu	Tinggi
7.	Mahakam Ulu	Long Bagun	Long Bagun Ilir	Tinggi
8.	Mahakam Ulu	Long Pahangai	Long Tuyuq	Tinggi
9.	Mahakam Ulu	Long Pahangai	Long Pahangai Satu	Tinggi
10.	Mahakam Ulu	Long Pahangai	Long Isun	Tinggi
11.	Mahakam Ulu	Long Pahangai	Lirung Ubing	Tinggi
12.	Mahakam Ulu	Long Apari	Naha Tifab	Tinggi
13.	Mahakam Ulu	Long Apari	Long Apari	Tinggi
14.	Mahakam Ulu	Laham	Nyaribungan	Sedang
15.	Mahakam Ulu	Laham	Long Gelawang	Sedang
16.	Mahakam Ulu	Laham	Danum Paroi	Sedang
17.	Mahakam Ulu	Laham	Muara Ratah	Sedang
18.	Mahakam Ulu	Laham	Laham	Sedang
19.	Mahakam Ulu	Long Hubung	Lutan	Sedang
20.	Mahakam Ulu	Long Hubung	Memahak Teboq	Sedang
21.	Mahakam Ulu	Long Hubung	Sirau	Sedang
22.	Mahakam Ulu	Long Hubung	Mata Libaq	Sedang
23.	Mahakam Ulu	Long Hubung	Datah Bilang Ilir	Sedang
24.	Mahakam Ulu	Long Hubung	Long Hubung	Sedang
25.	Mahakam Ulu	Long Hubung	Wana Pariq	Sedang
26.	Mahakam Ulu	Long Hubung	Tri Pariq Makmur	Sedang
27.	Mahakam Ulu	Long Bagun	Long Hurai	Sedang
28.	Mahakam Ulu	Long Bagun	Long Merah	Sedang
29.	Mahakam Ulu	Long Bagun	Ujoh Bilang	Sedang
30.	Mahakam Ulu	Long Pahangai	Delang Kerohong	Sedang
31.	Mahakam Ulu	Long Pahangai	Long Lunuk Baru	Sedang
32.	Mahakam Ulu	Long Pahangai	Long Lunuk	Sedang
33.	Mahakam Ulu	Long Pahangai	Naha Aruq	Sedang
34.	Mahakam Ulu	Long Pahangai	Long Pahangai Dua	Sedang

35.	Mahakam Ulu	Long Pahangai	Liu Mulang	Sedang
36.	Mahakam Ulu	Long Pahangai	Datah Naha	Sedang
37.	Mahakam Ulu	Long Pahangai	Long Pakaq	Sedang
38.	Mahakam Ulu	Long Pahangai	Long Pakaq Baru	Sedang
39.	Mahakam Ulu	Long Apari	Noha Silat	Sedang
40.	Mahakam Ulu	Long Apari	Long Penaneh Dua	Sedang
41.	Mahakam Ulu	Long Apari	Tiong Ohang	Sedang
42.	Mahakam Ulu	Long Apari	Naha Buan	Sedang
43.	Mahakam Ulu	Long Apari	Tiong Bu'u	Sedang
44.	Mahakam Ulu	Long Apari	Long Penaneh Satu	Sedang
45.	Mahakam Ulu	Long Apari	Long Penaneh Tiga	Sedang
46.	Mahakam Ulu	Long Apari	Long Keriok	Sedang

BANJIR

No	Kabupaten/ kota	Kecamatan	Desa/ kelurahan	Kelas Bahaya
1.	Mahakam Ulu	Laham	Nyaribungan	Sedang
2.	Mahakam Ulu	Laham	Long Gelawang	Sedang
3.	Mahakam Ulu	Long Hubung	Sirau	Sedang
4.	Mahakam Ulu	Long Hubung	Mata Libaq	Sedang
5.	Mahakam Ulu	Long Hubung	Datah Bilang Ulu	Sedang
6.	Mahakam Ulu	Long Hubung	Wana Pariq	Sedang
7.	Mahakam Ulu	Long Hubung	Tri Pariq Makmur	Sedang
8.	Mahakam Ulu	Long Bagun	Batu Majang	Sedang
9.	Mahakam Ulu	Long Bagun	Batoq Kelo	Sedang
10.	Mahakam Ulu	Long Bagun	Long Bagun Ilir	Sedang
11.	Mahakam Ulu	Long Pahangai	Delang Kerohong	Sedang
12.	Mahakam Ulu	Long Pahangai	Long Lunuk Baru	Sedang
13.	Mahakam Ulu	Long Pahangai	Long Lunuk	Sedang
14.	Mahakam Ulu	Long Pahangai	Datah Naha	Sedang
15.	Mahakam Ulu	Long Pahangai	Long Isun	Sedang

KEKERINGAN

No	Kabupaten/ kota	Kecamatan	Desa/ kelurahan	Kelas Bahaya
1.	Mahakam Ulu	Laham	Nyaribungan	Sedang

2.	Mahakam Ulu	Laham	Long Gelawang	Sedang
3.	Mahakam Ulu	Laham	Danum Paroi	Sedang
4.	Mahakam Ulu	Laham	Muara Ratah	Sedang
5.	Mahakam Ulu	Laham	Laham	Sedang
6.	Mahakam Ulu	Long Hubung	Lutan	Sedang
7.	Mahakam Ulu	Long Hubung	Memahak Teboq	Sedang
8.	Mahakam Ulu	Long Hubung	Sirau	Sedang
9.	Mahakam Ulu	Long Hubung	Mata Libaq	Sedang
10.	Mahakam Ulu	Long Hubung	Datah Bilang Ilir	Sedang
11.	Mahakam Ulu	Long Hubung	Datah Bilang Ulu	Sedang
12.	Mahakam Ulu	Long Hubung	Datah Bilang Baru	Sedang
13.	Mahakam Ulu	Long Hubung	Long Hubung	Sedang
14.	Mahakam Ulu	Long Hubung	Wana Pariq	Sedang
15.	Mahakam Ulu	Long Hubung	Tri Pariq Makmur	Sedang
16.	Mahakam Ulu	Long Bagun	Long Hurai	Sedang
17.	Mahakam Ulu	Long Bagun	Rukun Damai	Sedang
18.	Mahakam Ulu	Long Bagun	Long Merah	Sedang
19.	Mahakam Ulu	Long Bagun	Mamahak Ilir	Sedang
20.	Mahakam Ulu	Long Bagun	Mamahak Ulu	Sedang
21.	Mahakam Ulu	Long Bagun	Long Melaham	Sedang
22.	Mahakam Ulu	Long Bagun	Ujoh Bilang	Sedang
23.	Mahakam Ulu	Long Bagun	Batu Majang	Sedang
24.	Mahakam Ulu	Long Bagun	Batoq Kelo	Sedang
25.	Mahakam Ulu	Long Bagun	Long Bagun Ulu	Sedang
26.	Mahakam Ulu	Long Bagun	Long Bagun Ilir	Sedang
27.	Mahakam Ulu	Long Pahangai	Delang Kerohong	Sedang
28.	Mahakam Ulu	Long Pahangai	Long Lunuk Baru	Sedang
29.	Mahakam Ulu	Long Pahangai	Long Lunuk	Sedang
30.	Mahakam Ulu	Long Pahangai	Naha Aruq	Sedang
31.	Mahakam Ulu	Long Pahangai	Long Pahangai	Sedang

			Dua	
32.	Mahakam Ulu	Long Pahangai	Long Tuyuq	Sedang
33.	Mahakam Ulu	Long Pahangai	Liu Mulang	Sedang
34.	Mahakam Ulu	Long Pahangai	Long Pahangai Satu	Sedang
35.	Mahakam Ulu	Long Pahangai	Datah Naha	Sedang
36.	Mahakam Ulu	Long Pahangai	Long Isun	Sedang
37.	Mahakam Ulu	Long Pahangai	Lirung Ubing	Sedang
38.	Mahakam Ulu	Long Pahangai	Long Pakaq	Sedang
39.	Mahakam Ulu	Long Pahangai	Long Pakaq Baru	Sedang
40.	Mahakam Ulu	Long Apari	Naha Tifab	Sedang
41.	Mahakam Ulu	Long Apari	Noha Silat	Sedang
42.	Mahakam Ulu	Long Apari	Long Penaneh Dua	Sedang
43.	Mahakam Ulu	Long Apari	Tiong Ohang	Sedang
44.	Mahakam Ulu	Long Apari	Naha Buan	Sedang
45.	Mahakam Ulu	Long Apari	Long Penaneh Satu	Sedang
46.	Mahakam Ulu	Long Apari	Long Penaneh Tiga	Sedang

KABUPATEN PASER

JUMLAH KECAMATAN : 10 KECAMATAN	
DESA / KELURAHAN : 144 DESA / KELURAHAN	
KELAS BAHAYA TINGGI	LONGSOR : 5 KECAMATAN
	21 KELURAHAN
	KEKERINGAN : 6 KECAMATAN
	36 KELURAHAN
KELAS BAHAYA SEDANG	GEMPA BUMI : 3 KECAMATAN
	3 KELURAHAN
	LONGSOR : 8 KECAMATAN
	98 KELURAHAN
	BANJIR : 10 KECAMATAN
	65 KELURAHAN
	KEKERINGAN : 10 KECAMATAN
	80 KELURAHAN
	KARHUTLA : 1 KECAMATAN
	1 KELURAHAN

GEMPA BUMI

No	Kabupaten/ kota	Kecamatan	Desa/ kelurahan	Kelas Bahaya
1	Paser	Batu Sopang	Songka	Sedang
2	Paser	Pasir Belengkong	Seniung Jaya	Sedang
3	Paser	Tanah Grogot	Tanah Grogot	Sedang

LONGSOR

No	Kabupaten/ kota	Kecamatan	Desa/ kelurahan	Kelas Bahaya
1	Paser	Batu Sopang	Busui	Tinggi
2	Paser	Batu Sopang	Sungai Terik	Tinggi
3	Paser	Batu Sopang	Rantau Buta	Tinggi
4	Paser	Muara Samu	Rantau Atas	Tinggi
5	Paser	Muara Samu	Libur Dinding	Tinggi
6	Paser	Muara Samu	Rantau Bintungan	Tinggi
7	Paser	Kuaro	Modang	Tinggi
8	Paser	Kuaro	Sandeley	Tinggi
9	Paser	Long Ikis	Samuntai	Tinggi
10	Paser	Long Ikis	Lombok	Tinggi
11	Paser	Long Ikis	Long Gelang	Tinggi
12	Paser	Long Ikis	Tiwei	Tinggi
13	Paser	Long Ikis	Belimbing	Tinggi
14	Paser	Muara Komam	Muara Langon	Tinggi
15	Paser	Muara Komam	Muara Komam	Tinggi
16	Paser	Muara Komam	Batu Butok	Tinggi
17	Paser	Muara Komam	Uko	Tinggi
18	Paser	Muara Komam	Muara Kuaro	Tinggi
19	Paser	Muara Komam	Binangon	Tinggi
20	Paser	Muara Komam	Long Sayo	Tinggi
21	Paser	Muara Komam	Swan Slutung	Tinggi
82	Paser	Batu Sopang	Samurangau	Sedang
83	Paser	Batu Sopang	Batu Kajang	Sedang
84	Paser	Batu Sopang	Legai	Sedang
85	Paser	Batu Sopang	Kasungai	Sedang
86	Paser	Batu Sopang	Rantau Layung	Sedang

87	Paser	Muara Samu	Tanjung Pinang	Sedang
88	Paser	Muara Samu	Luan/Dilibinti	Sedang
89	Paser	Muara Samu	Suweto	Sedang
90	Paser	Muara Samu	Muser	Sedang
91	Paser	Muara Samu	Biu	Sedang
92	Paser	Muara Samu	Muara Andeh	Sedang
93	Paser	Batu Engau	Kerang	Sedang
94	Paser	Batu Engau	Petangis	Sedang
95	Paser	Batu Engau	Kerang Dayo	Sedang
96	Paser	Pasir Belengkong	Lempesu	Sedang
97	Paser	Pasir Belengkong	Bekoso	Sedang
98	Paser	Kuaro	Lolo	Sedang
99	Paser	Kuaro	Kuaro	Sedang
100	Paser	Kuaro	Rangan	Sedang
101	Paser	Kuaro	Kerta Bumi	Sedang
102	Paser	Kuaro	Padang Jaya	Sedang
103	Paser	Long Ikis	Jemparing	Sedang
104	Paser	Long Ikis	Sekurou Jaya	Sedang
105	Paser	Muara Komam	Prayon	Sedang
106	Paser	Muara Komam	Lusan	Sedang
107	Paser	Muara Komam	Muara Payang	Sedang
108	Paser	Muara Komam	Sekuan Makmur	Sedang
109	Paser	Muara Komam	Selerong	Sedang
110	Paser	Long Kali	Long Kali	Sedang
111	Paser	Long Kali	Bente/Tualan	Sedang
112	Paser	Long Kali	Mendik Makmur	Sedang
113	Paser	Long Kali	Munggu	Sedang
114	Paser	Long Kali	Muara Pias	Sedang
115	Paser	Long Kali	Muara Toyu	Sedang
116	Paser	Long Kali	Perkuwin	Sedang
117	Paser	Long Kali	Pinang Jatus	Sedang
118	Paser	Long Kali	Muara Lambakan	Sedang
119	Paser	Long Kali	Kepala Telake	Sedang

BANJIR

No	Kabupaten/ kota	Kecamatan	Desa/ kelurahan	Kelas Bahaya
----	-----------------	-----------	-----------------	--------------

1.	Paser	Batu Sopang	Samurangau	Sedang
2.	Paser	Batu Sopang	Batu Kajang	Sedang
3.	Paser	Batu Sopang	Sungai Terik	Sedang
4.	Paser	Batu Sopang	Rantau Layung	Sedang
5.	Paser	Muara Samu	Libur Dinding	Sedang
6.	Paser	Muara Samu	Luan/Dilibinti	Sedang
7.	Paser	Muara Samu	Muser	Sedang
8.	Paser	Batu Engau	Kerang	Sedang
9.	Paser	Batu Engau	Mengkudu	Sedang
10.	Paser	Batu Engau	Petangis	Sedang
11.	Paser	Tanjung Harapan	Labuangkalo	Sedang
12.	Paser	Tanjung Harapan	Selengot	Sedang
13.	Paser	Tanjung Harapan	Random	Sedang
14.	Paser	Pasir Belengkong	Lempesu	Sedang
15.	Paser	Pasir Belengkong	Bekoso	Sedang
16.	Paser	Pasir Belengkong	Damit	Sedang
17.	Paser	Pasir Belengkong	Sangkuriman	Sedang
18.	Paser	Pasir Belengkong	Pasir Belengkong	Sedang
19.	Paser	Pasir Belengkong	Laburan Baru	Sedang
20.	Paser	Pasir Belengkong	Olong Pinang	Sedang
21.	Paser	Pasir Belengkong	Sunge Batu	Sedang
22.	Paser	Tanah Grogot	Janju	Sedang
23.	Paser	Tanah Grogot	Sempulang	Sedang
24.	Paser	Tanah Grogot	Tepian Batang	Sedang
25.	Paser	Tanah Grogot	Tanah Grogot	Sedang
26.	Paser	Tanah Grogot	Tanah Periuk	Sedang
27.	Paser	Tanah Grogot	Pepara	Sedang
28.	Paser	Tanah Grogot	Sungai Tuak	Sedang
29.	Paser	Tanah Grogot	Rantau Panjang	Sedang
30.	Paser	Tanah Grogot	Jone	Sedang
31.	Paser	Tanah Grogot	Padang Pengrapat	Sedang
32.	Paser	Kuaro	Padang Jaya	Sedang
33.	Paser	Kuaro	Kendarom	Sedang
34.	Paser	Long Ikis	Lombok	Sedang
35.	Paser	Long Ikis	Sawit Jaya	Sedang
36.	Paser	Long Ikis	Teluk Waru	Sedang
37.	Paser	Long Ikis	Bukit Seloka	Sedang

38.	Paser	Long Ikis	Krayan Sentosa	Sedang
39.	Paser	Long Ikis	Krayan Jaya	Sedang
40.	Paser	Long Ikis	Kayungo	Sedang
41.	Paser	Long Ikis	Krayan Bahagia	Sedang
42.	Paser	Long Ikis	Belimbing	Sedang
43.	Paser	Long Ikis	Adang Jaya	Sedang
44.	Paser	Muara Komam	Muara Komam	Sedang
45.	Paser	Muara Komam	Batu Butok	Sedang
46.	Paser	Muara Komam	Uko	Sedang
47.	Paser	Muara Komam	Prayon	Sedang
48.	Paser	Muara Komam	Binangon	Sedang
49.	Paser	Muara Komam	Lusan	Sedang
50.	Paser	Muara Komam	Muara Payang	Sedang
51.	Paser	Long Kali	Sebakung	Sedang
52.	Paser	Long Kali	Sebakung Taka	Sedang
53.	Paser	Long Kali	Sebakung Makmur	Sedang
54.	Paser	Long Kali	Muara Adang li	Sedang
55.	Paser	Long Kali	Long Kali	Sedang
56.	Paser	Long Kali	Mendik	Sedang
57.	Paser	Long Kali	Mendik Makmur	Sedang
58.	Paser	Long Kali	Munggu	Sedang
59.	Paser	Long Kali	Muara Pias	Sedang
60.	Paser	Long Kali	Muara Toyu	Sedang
61.	Paser	Long Kali	Perkuwin	Sedang
62.	Paser	Long Kali	Muara Lambakan	Sedang
63.	Paser	Long Kali	Kepala Telake	Sedang
64.	Paser	Long Kali	Maruat	Sedang
65.	Paser	Long Kali	Petiku	Sedang

KEKERINGAN

No	Kabupaten/ kota	Kecamatan	Desa/ kelurahan	Kelas Bahaya
1.	Paser	Muara Samu	Suweto	Tinggi
2.	Paser	Batu Engau	Tempakan	Tinggi
3.	Paser	Batu Engau	Langgai	Tinggi
4.	Paser	Batu Engau	Petangis	Tinggi
5.	Paser	Batu Engau	Kerang Dayo	Tinggi

6.	Paser	Pasir Belengkong	Bekoso	Tinggi
7.	Paser	Pasir Belengkong	Damit	Tinggi
8.	Paser	Pasir Belengkong	Suatang	Tinggi
9.	Paser	Pasir Belengkong	Suatang Baru	Tinggi
10.	Paser	Pasir Belengkong	Suliliran Baru	Tinggi
11.	Paser	Pasir Belengkong	Olong Pinang	Tinggi
12.	Paser	Tanah Grogot	Janju	Tinggi
13.	Paser	Tanah Grogot	Sempulang	Tinggi
14.	Paser	Tanah Grogot	Tepian Batang	Tinggi
15.	Paser	Tanah Grogot	Rantau Panjang	Tinggi
16.	Paser	Tanah Grogot	Padang Pengrapat	Tinggi
17.	Paser	Kuaro	Lolo	Tinggi
18.	Paser	Kuaro	Sandeley	Tinggi
19.	Paser	Kuaro	Kerta Bumi	Tinggi
20.	Paser	Kuaro	Padang Jaya	Tinggi
21.	Paser	Kuaro	Kendarom	Tinggi
22.	Paser	Kuaro	Klempang Sari	Tinggi
23.	Paser	Long Ikis	Samuntai	Tinggi
24.	Paser	Long Ikis	Lombok	Tinggi
25.	Paser	Long Ikis	Sawit Jaya	Tinggi
26.	Paser	Long Ikis	Pait	Tinggi
27.	Paser	Long Ikis	Bukit Seloka	Tinggi
28.	Paser	Long Ikis	Krayan Jaya	Tinggi
29.	Paser	Long Ikis	Kayungo	Tinggi
30.	Paser	Long Ikis	Long Ikis	Tinggi
31.	Paser	Long Ikis	Olung	Tinggi
32.	Paser	Long Ikis	Kayungo Sari	Tinggi
33.	Paser	Long Ikis	Kerta Bhakti	Tinggi
34.	Paser	Long Ikis	Sekurou Jaya	Tinggi
35.	Paser	Long Ikis	Long Gelang	Tinggi
36.	Paser	Long Ikis	Tajer Mulya	Tinggi
37.	Paser	Batu Sopang	Samurangau	Sedang
38.	Paser	Batu Sopang	Busui	Sedang
39.	Paser	Batu Sopang	Batu Kajang	Sedang
40.	Paser	Batu Sopang	Legai	Sedang
41.	Paser	Batu Sopang	Sungai Terik	Sedang

42.	Paser	Batu Sopang	Kasungai	Sedang
43.	Paser	Batu Sopang	Rantau Buta	Sedang
44.	Paser	Batu Sopang	Rantau Layung	Sedang
45.	Paser	Batu Sopang	Songka	Sedang
46.	Paser	Muara Samu	Tanjung Pinang	Sedang
47.	Paser	Muara Samu	Rantau Atas	Sedang
48.	Paser	Muara Samu	Libur Dinding	Sedang
49.	Paser	Muara Samu	Luan/Dilibinti	Sedang
50.	Paser	Muara Samu	Muser	Sedang
51.	Paser	Muara Samu	Biu	Sedang
52.	Paser	Muara Samu	Rantau Bintungan	Sedang
53.	Paser	Muara Samu	Muara Andeh	Sedang
54.	Paser	Batu Engau	Kerang	Sedang
55.	Paser	Batu Engau	Mengkudu	Sedang
56.	Paser	Batu Engau	Lomu	Sedang
57.	Paser	Batu Engau	Segendang	Sedang
58.	Paser	Batu Engau	Riwang	Sedang
59.	Paser	Tanjung Harapan	Tunes Keladen	Sedang
60.	Paser	Tanjung Harapan	Tanjung Aru	Sedang
61.	Paser	Tanjung Harapan	Labuangkalo	Sedang
62.	Paser	Tanjung Harapan	Selengot	Sedang
63.	Paser	Pasir Belengkong	Sangkuriman	Sedang
64.	Paser	Pasir Belengkong	Pasir Belengkong	Sedang
65.	Paser	Pasir Belengkong	Seniung Jaya	Sedang
66.	Paser	Pasir Belengkong	Suliliran	Sedang
67.	Paser	Pasir Belengkong	Laburan Baru	Sedang
68.	Paser	Pasir Belengkong	Laburan	Sedang
69.	Paser	Pasir Belengkong	Sunge Batu	Sedang
70.	Paser	Tanah Grogot	Tanah Grogot	Sedang
71.	Paser	Tanah Grogot	Tanah Periuk	Sedang
72.	Paser	Tanah Grogot	Pepara	Sedang
73.	Paser	Tanah Grogot	Sungai Tuak	Sedang
74.	Paser	Tanah Grogot	Jone	Sedang
75.	Paser	Tanah Grogot	Prepat	Sedang
76.	Paser	Tanah Grogot	Pulau Rantau	Sedang
77.	Paser	Tanah Grogot	Sungai Langir	Sedang

78.	Paser	Kuaro	Kuaro	Sedang
79.	Paser	Kuaro	Pondong Baru	Sedang
80.	Paser	Kuaro	Rangan	Sedang
81.	Paser	Kuaro	Modang	Sedang
82.	Paser	Long Ikis	Tajur	Sedang
83.	Paser	Long Ikis	Muara Adang	Sedang
84.	Paser	Long Ikis	Krayan Makmur	Sedang
85.	Paser	Long Ikis	Krayan Sentosa	Sedang
86.	Paser	Long Ikis	Jemparing	Sedang
87.	Paser	Long Ikis	Krayan Bahagia	Sedang
88.	Paser	Long Ikis	Tiwei	Sedang
89.	Paser	Long Ikis	Belimbing	Sedang
90.	Paser	Muara Komam	Muara Komam	Sedang
91.	Paser	Muara Komam	Batu Butok	Sedang
92.	Paser	Muara Komam	Uko	Sedang
93.	Paser	Muara Komam	Muara Kuaro	Sedang
94.	Paser	Muara Komam	Lusan	Sedang
95.	Paser	Muara Komam	Long Sayo	Sedang
96.	Paser	Muara Komam	Swan Slutung	Sedang
97.	Paser	Long Kali	Muara Telake	Sedang
98.	Paser	Long Kali	Sebakung	Sedang
99.	Paser	Long Kali	Sebakung Makmur	Sedang
100.	Paser	Long Kali	Muara Adang li	Sedang
101.	Paser	Long Kali	Long Kali	Sedang
102.	Paser	Long Kali	Bente/Tualan	Sedang
103.	Paser	Long Kali	Mendik	Sedang
104.	Paser	Long Kali	Mendik Makmur	Sedang
105.	Paser	Long Kali	Mendik Bhakti	Sedang
106.	Paser	Long Kali	Mendik Karya	Sedang
107.	Paser	Long Kali	Munggu	Sedang
108.	Paser	Long Kali	Muara Pias	Sedang
109.	Paser	Long Kali	Muara Toyu	Sedang
110.	Paser	Long Kali	Perkuwin	Sedang
111.	Paser	Long Kali	Pinang Jatus	Sedang
112.	Paser	Long Kali	Muara Lambakan	Sedang
113.	Paser	Long Kali	Kepala Telake	Sedang

114.	Paser	Long Kali	Maruat	Sedang
115.	Paser	Long Kali	Petiku	Sedang
116.	Paser	Batu Sopang	Samurangau	Sedang

KEBAKARAN HUTAN DAN LAHAN

No	Kabupaten/ kota	Kecamatan	Desa/ kelurahan	Kelas Bahaya
1	Paser	Paser Belengkong	Gunung Sari	Sedang

KABUPATEN PENAJAM PASER UTARA

JUMLAH KECAMATAN : 4 KECAMATAN DESA / KELURAHAN : 54 DESA / KELURAHAN	
KELAS BAHAYA TINGGI	LONGSOR : 2 KECAMATAN 2 KELURAHAN KEKERINGAN : 3 KECAMATAN 22 KELURAHAN
KELAS BAHAYA SEDANG	GEMPA BUMI : 2 KECAMATAN 2 KELURAHAN LONGSOR : 4 KECAMATAN 21 KELURAHAN BANJIR : 4 KECAMATAN 33 KELURAHAN KEKERINGAN : 4 KECAMATAN 23 KELURAHAN KARHUTLA : 2 KECAMATAN 6 KELURAHAN

GEMPA BUMI

No	Kabupaten/ kota	Kecamatan	Desa/ kelurahan	Kelas Bahaya
1	Penajam Paser Utara	Penajam	Sidorejo	Sedang
2	Penajam Paser Utara	Sepaku	Maridan	Sedang

LONGSOR

No	Kabupaten/ kota	Kecamatan	Desa/ kelurahan	Kelas Bahaya
1	Penajam Paser Utara	Penajam	Riko	Tinggi
2	Penajam Paser Utara	Sepaku	Bumi Harapan	Tinggi
3	Penajam Paser Utara	Babulu	Babulu Darat	Sedang
4	Penajam Paser Utara	Babulu	Labangka	Sedang
5	Penajam Paser Utara	Babulu	Rintik	Sedang
6	Penajam Paser Utara	Babulu	Labangka Barat	Sedang
7	Penajam Paser Utara	Waru	Api Api	Sedang
8	Penajam Paser Utara	Waru	Sesulu	Sedang
9	Penajam Paser Utara	Waru	Waru	Sedang
10	Penajam Paser Utara	Waru	Bangun Mulya	Sedang
11	Penajam Paser Utara	Penajam	Bulu Minung	Sedang
12	Penajam Paser Utara	Penajam	Sotek	Sedang
13	Penajam Paser Utara	Penajam	Bukit Subur	Sedang

14	Penajam Paser Utara	Sepaku	Mentawir	Sedang
15	Penajam Paser Utara	Sepaku	Pemaluan	Sedang
16	Penajam Paser Utara	Sepaku	Wonosari	Sedang
17	Penajam Paser Utara	Sepaku	Semai Dua	Sedang
18	Penajam Paser Utara	Sepaku	Argo Mulyo	Sedang
19	Penajam Paser Utara	Sepaku	Tengin Baru	Sedang
20	Penajam Paser Utara	Sepaku	Bukit Raya	Sedang
21	Penajam Paser Utara	Sepaku	Sepaku	Sedang
22	Penajam Paser Utara	Sepaku	Karang Jinawi	Sedang
23	Penajam Paser Utara	Sepaku	Binuang	Sedang

BANJIR

No	Kabupaten/ kota	Kecamatan	Desa/ kelurahan	Kelas Bahaya
1	Penajam Paser Utara	Babulu	Gunung Makmur	Sedang
2	Penajam Paser Utara	Babulu	Gunung Intan	Sedang
3	Penajam Paser Utara	Babulu	Sumber Sari	Sedang
4	Penajam Paser Utara	Babulu	Sri Raharja	Sedang
5	Penajam Paser Utara	Babulu	Rawa Mulia	Sedang
6	Penajam Paser Utara	Babulu	Sebakung Jaya	Sedang
7	Penajam Paser Utara	Babulu	Babulu Laut	Sedang

8	Penajam Paser Utara	Babulu	Gunung Mulia	Sedang
9	Penajam Paser Utara	Waru	Api Api	Sedang
10	Penajam Paser Utara	Waru	Sesulu	Sedang
11	Penajam Paser Utara	Waru	Bangun Mulya	Sedang
12	Penajam Paser Utara	Penajam	Tanjung Tengah	Sedang
13	Penajam Paser Utara	Penajam	Saloloang	Sedang
14	Penajam Paser Utara	Penajam	Petung	Sedang
15	Penajam Paser Utara	Penajam	Giri Mukti	Sedang
16	Penajam Paser Utara	Penajam	Pejala	Sedang
17	Penajam Paser Utara	Penajam	Sungai Parit	Sedang
18	Penajam Paser Utara	Penajam	Nipah Nipah	Sedang
19	Penajam Paser Utara	Penajam	Nenang	Sedang
20	Penajam Paser Utara	Penajam	Gunung Seteleng	Sedang
21	Penajam Paser Utara	Penajam	Penajam	Sedang
22	Penajam Paser Utara	Penajam	Bulu Minung	Sedang
23	Penajam Paser Utara	Penajam	Pantai Lango	Sedang
24	Penajam Paser Utara	Penajam	Gersik	Sedang
25	Penajam Paser Utara	Penajam	Jenebora	Sedang
26	Penajam Paser Utara	Penajam	Sidorejo	Sedang
27	Penajam Paser	Penajam	Giripurwa	Sedang

	Utara			
28	Penajam Paser Utara	Sepaku	Maridan	Sedang
29	Penajam Paser Utara	Sepaku	Semoi Dua	Sedang
30	Penajam Paser Utara	Sepaku	Argo Mulyo	Sedang
31	Penajam Paser Utara	Sepaku	Tengin Baru	Sedang
32	Penajam Paser Utara	Sepaku	Bukit Raya	Sedang
33	Penajam Paser Utara	Sepaku	Karang Jinawi	Sedang

KEKERINGAN

No	Kabupaten/ kota	Kecamatan	Desa/ kelurahan	Kelas Bahaya
1	Penajam Paser Utara	Babulu	Gunung Makmur	Tinggi
2	Penajam Paser Utara	Babulu	Gunung Intan	Tinggi
3	Penajam Paser Utara	Babulu	Sri Raharja	Tinggi
4	Penajam Paser Utara	Babulu	Sebakung Jaya	Tinggi
5	Penajam Paser Utara	Babulu	Babulu Darat	Tinggi
6	Penajam Paser Utara	Babulu	Gunung Mulia	Tinggi
7	Penajam Paser Utara	Penajam	Tanjung Tengah	Tinggi
8	Penajam Paser Utara	Penajam	Petung	Tinggi
9	Penajam Paser Utara	Penajam	Giri Mukti	Tinggi
10	Penajam Paser Utara	Penajam	Lawe Lawe	Tinggi
11	Penajam Paser	Penajam	Sungai Parit	Tinggi

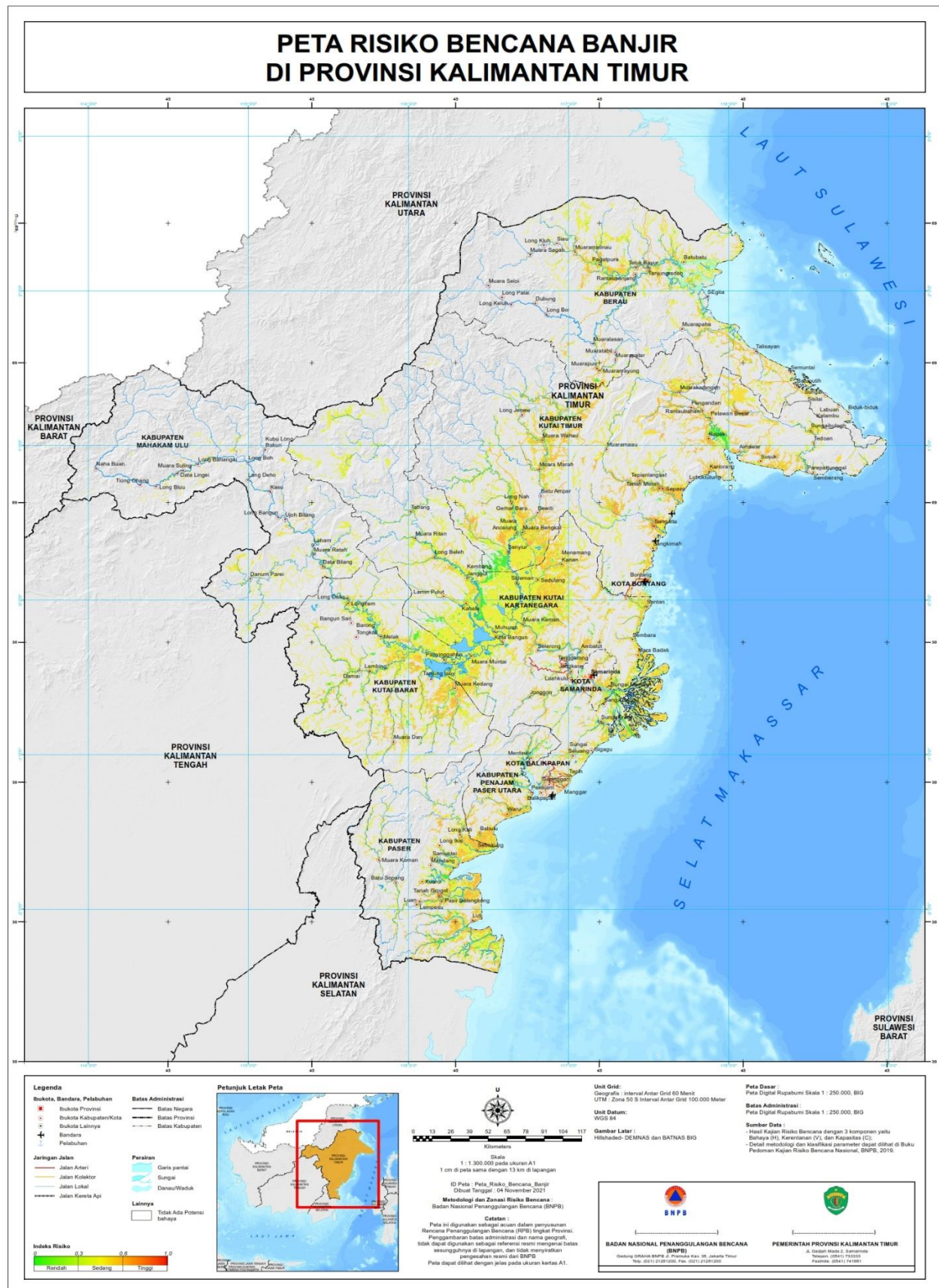
	Utara			
12	Penajam Paser Utara	Penajam	Nipah Nipah	Tinggi
13	Penajam Paser Utara	Penajam	Nenang	Tinggi
14	Penajam Paser Utara	Penajam	Penajam	Tinggi
15	Penajam Paser Utara	Penajam	Bulu Minung	Tinggi
16	Penajam Paser Utara	Penajam	Sepan	Tinggi
17	Penajam Paser Utara	Penajam	Pantai Lango	Tinggi
18	Penajam Paser Utara	Penajam	Giripurwa	Tinggi
19	Penajam Paser Utara	Sepaku	Mentawir	Tinggi
20	Penajam Paser Utara	Sepaku	Suko Mulyo	Tinggi
21	Penajam Paser Utara	Sepaku	Tengin Baru	Tinggi
22	Penajam Paser Utara	Sepaku	Karang Jinawi	Tinggi
23	Penajam Paser Utara	Babulu	Sumber Sari	Sedang
24	Penajam Paser Utara	Babulu	Rawa Mulia	Sedang
25	Penajam Paser Utara	Babulu	Labangka	Sedang
26	Penajam Paser Utara	Babulu	Rintik	Sedang
27	Penajam Paser Utara	Babulu	Labangka Barat	Sedang
28	Penajam Paser Utara	Waru	Api Api	Sedang
29	Penajam Paser Utara	Waru	Sesulu	Sedang
30	Penajam Paser Utara	Waru	Waru	Sedang

31	Penajam Paser Utara	Waru	Bangun Mulya	Sedang
32	Penajam Paser Utara	Penajam	Pejala	Sedang
33	Penajam Paser Utara	Penajam	Kampung Baru	Sedang
34	Penajam Paser Utara	Penajam	Sotek	Sedang
35	Penajam Paser Utara	Penajam	Riko	Sedang
36	Penajam Paser Utara	Penajam	Gersik	Sedang
37	Penajam Paser Utara	Penajam	Bukit Subur	Sedang
38	Penajam Paser Utara	Penajam	Sidorejo	Sedang
39	Penajam Paser Utara	Sepaku	Maridan	Sedang
40	Penajam Paser Utara	Sepaku	Pemaluan	Sedang
41	Penajam Paser Utara	Sepaku	Bumi Harapan	Sedang
42	Penajam Paser Utara	Sepaku	Bukit Raya	Sedang
43	Penajam Paser Utara	Sepaku	Sepaku	Sedang
44	Penajam Paser Utara	Sepaku	Telemow	Sedang
45	Penajam Paser Utara	Sepaku	Binuang	Sedang

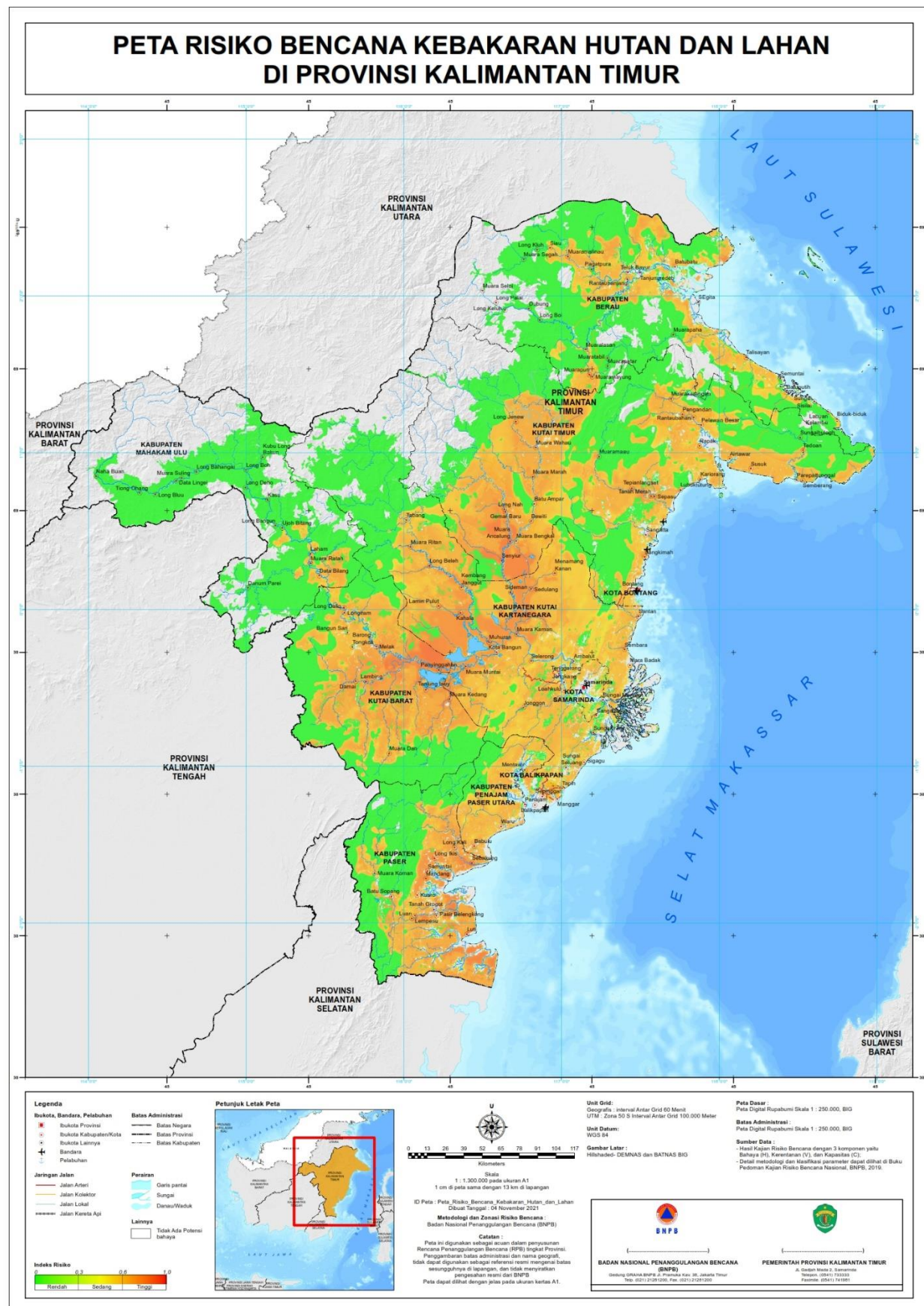
KEBAKARAN HUTAN DAN LAHAN

No	Kabupaten/ kota	Kecamatan	Desa/ kelurahan	Kelas Bahaya
1	Penajam Paser Utara	Sepaku	Argo Mulyo	Sedang
2	Penajam Paser Utara	Penajam	Lawe – lawe	Sedang
3	Penajam Paser Utara	Penajam	Sungai Parit	Sedang
4	Penajam Paser Utara	Penajam	Giri Mukti	Sedang
5	Penajam Paser Utara	Penajam	Giripurwa	Sedang
6	Penajam Paser Utara	Penajam	Penajam	Sedang

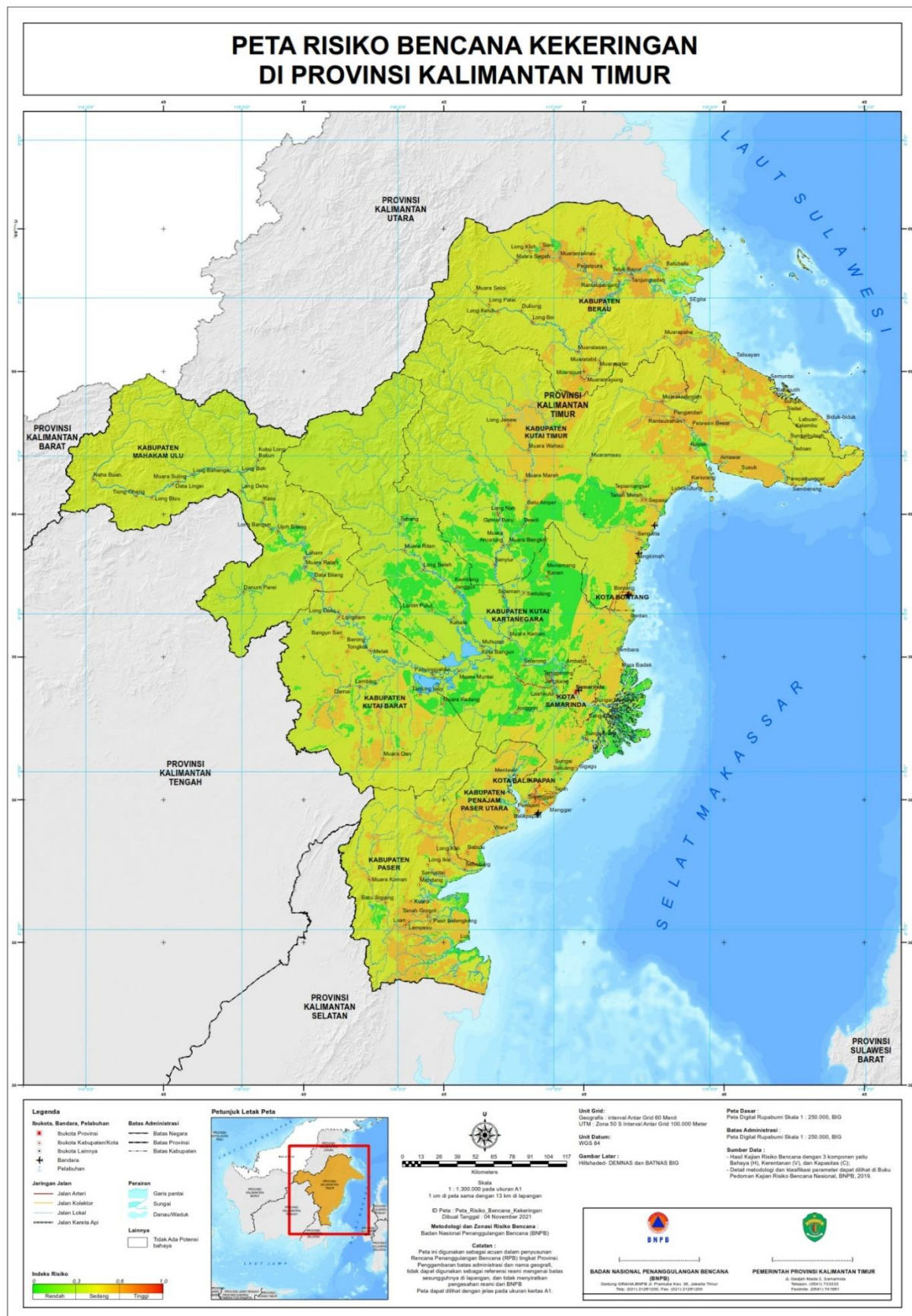
LAMPIRAN I



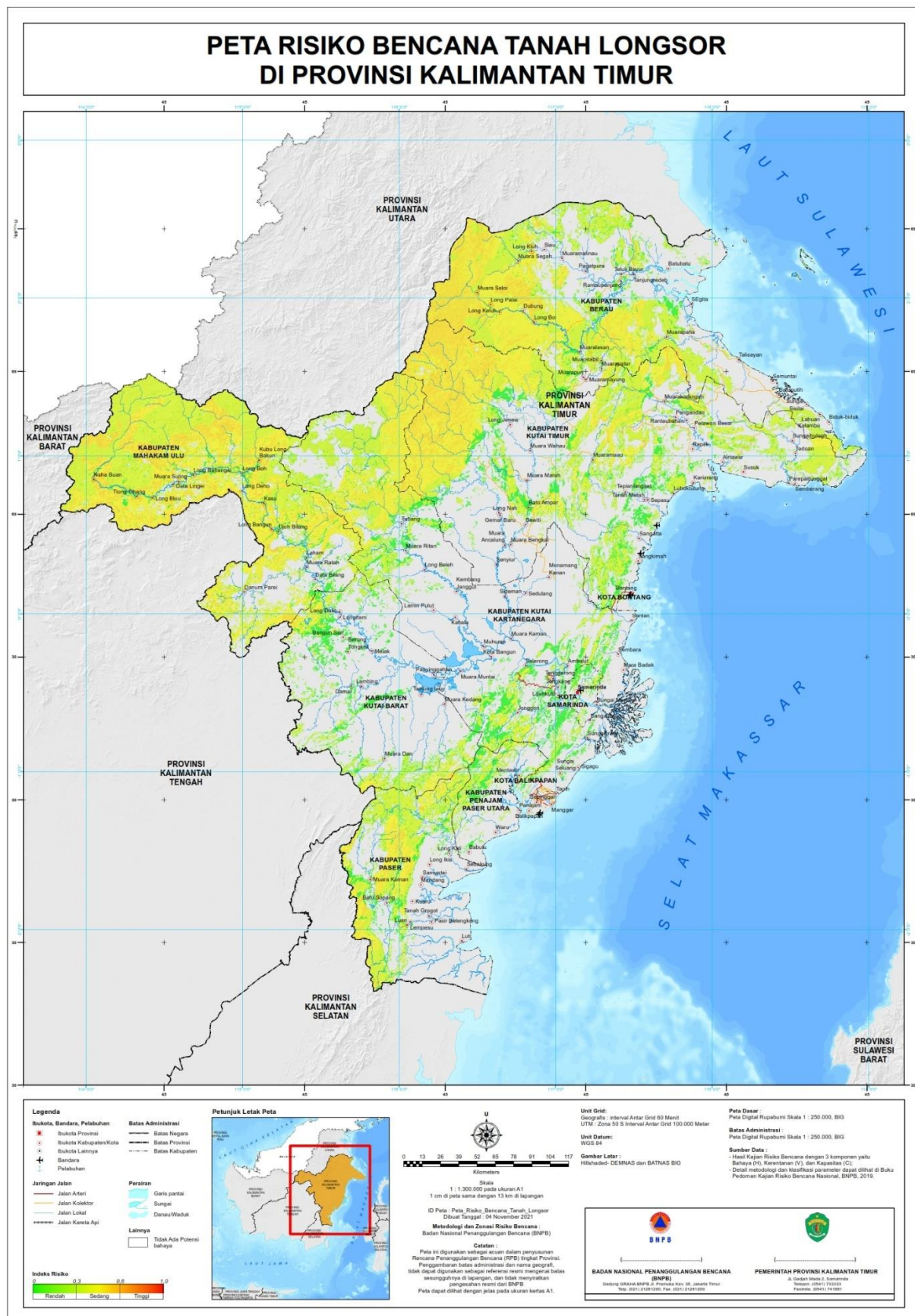
LAMPIRAN II



LAMPIRAN IV



LAMPIRAN V



LAMPIRAN VI

