

KATEGORI

Sosial

SUB KATEGORI

Bencana Alam

NAMA INDIKATOR

Jumlah Pengungsi Akibat Bencana Longsor

TAHUN

2018

KONSEP

- Jumlah Pengungsi Akibat Bencana Longsor adalah adalah banyaknya orang atau kelompok orang yang terpaksa atau dipaksa keluar dari tempat tinggalnya untuk jangka waktu yang belum pasti sebagai akibat dampak buruk bencana longsor.
- Pengungsi Akibat Bencana Longsor adalah adalah seseorang atau kelompok orang yang terpaksa atau dipaksa keluar dari tempat tinggalnya untuk jangka waktu yang belum pasti sebagai akibat dampak buruk bencana longsor.
- Pengungsi adalah orang atau kelompok orang yang terpaksa atau dipaksa keluar dari tempat tinggalnya untuk jangka waktu yang belum pasti sebagai akibat dampak buruk bencana.
- Pengungsi adalah seseorang atau sekelompok orang yang meninggalkan suatu wilayah guna menghindari suatu bencana atau musibah.
- Bencana adalah peristiwa atau rangkaian peristiwa yang mengancam dan mengganggu kehidupan dan penghidupan masyarakat yang disebabkan, baik oleh faktor alam dan/atau faktor nonalam maupun faktor manusia sehingga mengakibatkan timbulnya korban jiwa manusia, kerusakan lingkungan, kerugian harta benda, dan dampak psikologis.
- Longsor atau sering disebut gerakan tanah adalah suatu peristiwa geologi yang terjadi karena pergerakan masa batuan atau tanah dengan berbagai tipe dan jenis seperti jatuhnya bebatuan atau gumpalan besar tanah. Secara umum kejadian longsor disebabkan oleh dua faktor yaitu faktor pendorong dan faktor pemicu.

RUJUKAN

- Undang-Undang Republik Indonesai Nomor 24 Tahun 2007 tentang Penanggulangan Bencana
- Peraturan Pemerintah Nomor 21 Tahun 2008 tentang Penyelenggaraan Penanggulangan Bencana

RUMUS

-

WALI DATA

Badan Penanggulangan Bencana Daerah

UKURAN

Jiwa

UNIT

0

KEGUNAAN

Indikator ini dapat dimanfaatkan untuk menghitung banyaknya pengungsi akibat bencana longsor yang ada di suatu wilayah.

INTERPRETASI

Semakin banyak pengungsi akibat bencana longsor yang ada di suatu wilayah maka bantuan yang dibutuhkan oleh para pengungsi akan semakin besar.

KETERANGAN

- Setiap pengungsi biasanya ditempatkan di sebuah tempat penampungan untuk memudahkan para relawan mengurus dan menolong mereka.
- Lama pengungsi berada di sebuah tempat penampungan tidak dapat diprediksi, tergantung dari kondisi atau situasi itu sendiri.
- Biasanya pengungsi diurus oleh pemerintah setempat, tetapi itu tidak menutup kemungkinan para relawan datang untuk membantu.
- Faktor pendorong adalah faktor-faktor yang memengaruhi kondisi material sendiri, sedangkan faktor pemicu adalah faktor yang menyebabkan Bergeraknya material tersebut. Meskipun penyebab utama kejadian ini adalah gravitasi yang memengaruhi suatu lereng yang curam, namun ada pula faktor-faktor lainnya yang turut berpengaruh:
 - erosi yang disebabkan aliran air permukaan atau air hujan, sungai-sungai atau gelombang laut yang menggerus kaki lereng-lereng bertambah curam
 - lereng dari bebatuan dan tanah diperlemah melalui saturasi yang diakibatkan hujan lebat
 - gempa bumi menyebabkan getaran, tekanan pada partikel-partikel mineral dan bidang lemah pada massa batuan dan tanah yang mengakibatkan longornya lereng-lereng tersebut
 - gunung berapi menciptakan simpanan debu yang lengang, hujan lebat dan aliran debudebu
 - getaran dari mesin, lalu lintas, penggunaan bahan-bahan peledak, dan bahkan petir
 - berat yang terlalu berlebihan, misalnya dari berkumpulnya hujan atau salju
- Tanah longsor dapat disebabkan oleh:
 1. Penggundulan hutan; yang biasanya akan mengakibatkan berkurangnya daya ikat tanah;
 2. Getaran pada lereng akibat gempabumi ataupun ledakan, penggalian, getaran alat/kendaraan;
 3. Peningkatan beban yang melampaui daya dukung tanah;
 4. Pemotongan kaki lereng secara sembarangan yang mengakibatkan lereng kehilangan gaya penyangga.
- Gejala terjadinya tanah longsor antara lain:
 1. Munculnya retakan memanjang atau lengkung pada tanah atau pada konstruksi bangunan, yang biasanya terjadi setelah hujan;
 2. Terjadinya pengembangan pada lereng atau tembok bangunan;
 3. Tiba-tiba muncul rembesan atau mata air pada lereng;
 4. Apabila pada lereng sudah terdapat rembesan air/mata air, air tersebut tiba-tiba menjadi keruh bercampur lumpur;
 5. Pohon-pohon atau tiang-tiang miring searah kemiringan lereng;
 6. Terdengar suara gemuruh atau suara ledakan dari atas lereng;
 7. Terjadi runtuh atau aliran butiran tanah/kerikil secara mendadak dari atas lereng.

SUMBER

-

METODOLOGI

-

KEDALAMAN DATA

Kabupaten

PERIODE

Tahunan

LAG DATA

Tahunan

KEWENANGAN

Badan Nasional Penanggulangan Bencana

DOKUMEN

SIPD

