

Perubahan wilayah rawan bencana Galunggung tahun 1983-2001

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20333813&lokasi=lokal>

Abstrak

Gunung Galunggung terletak pada 2 Kabupaten, yaitu Tasikmalaya dan Garut, Provinsi Jawa Barat. Berdasarkan catatan Direktorat Vulkanologi dan Mitigasi Bencana Alam Geologi, telah terjadi letusan sebanyak 4 kali pada tahun 1982. letusan tersebut menyebabkan perubahan morfologi bentang alam di sekitarnya yang ditunjukkan oleh perubahan jarak, dan luasan material endapan. Perubahan material endapan tersebut juga menyebabkan perubahan terhadap wilayah rawan bencana, ditinjau dari posisi tata letak dan jarak dari titik-titik awal endapan material.

Adapun wilayah rawan bencana akibat letusan gunung Galunggung selama periode 1983-2001, menunjukkan perubahan-perubahan sebagai berikut :

(a) Wilayah rawan bencana Galunggung selama jangka waktu 1983-2001 berubah mengikuti jalur aliran lahar dan lava ke arah elevasi yang lebih rendah, yaitu ke arah tenggara Galunggung, (b) Wilayah Rawan Bencana I menunjukkan perubahan paling luas dibandingkan dengan Wilayah Rawan Bencana II dan III, dimana perubahan ketiga wilayah rawan bencana tersebut berpengaruh terhadap permukiman dan usaha tani penduduk.