

Kerentanan wilayah berdasarkan indikator sosial kabupaten Kebumen terhadap tanah longsor = Region vulnerability based on Kebumen district s social indicators towards landslides

Putri Rachiemnys, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20431258&lokasi=lokal>

Abstrak

ABSTRAK

Sekitar 40% wilayah Kabupaten Kebumen merupakan wilayah yang berpotensi longsor dan selama tahun 2011-2015, jumlah kejadian longsor mencapai 135 kejadian. Tingkat kerentanan wilayah berdasarkan indikator sosial terhadap tanah longsor di Kabupaten Kebumen merupakan tujuan dari penelitian ini. Indeks kerentanan yang mencakup aspek keterpaparan, sensitivitas, dan kapasitas adaptif dengan variabel yang terdiri atas kepadatan penduduk, mata pencaharian, proporsi penduduk rentan, kualitas bangunan, jumlah rumah tangga miskin, tingkat pendidikan, dan aspek kelembagaan digunakan dalam penelitian ini yang divalidasi dengan kejadian longsor dan survey lapang pada tahun 2016. Hasil akhir dari penelitian ini diperoleh bahwa 141 desa atau sebesar 96,58% merupakan desa rentan rendah, 2 desa atau sebesar 1,37% merupakan desa rentan sedang, dan 3 desa atau sebesar 2,05% merupakan desa rentan tinggi. Kaitan antara tingkat kerentanan dan data kejadian longsor menunjukkan bahwa sebanyak 23 kejadian longsor terjadi di desa yang memiliki tingkat kerentanan tinggi.

<hr>

ABSTRACT

Approximately 40% of Kebumen's region has potential for landslides and during 2011-2015, the number of event reached 135 landslides. The level of region vulnerability based on social indicators to landslides in Kebumen is the purpose of this study. Vulnerability index that includes aspects of exposure, sensitivity and adaptive capacity with variables that consist of population density, livelihood, the proportion of vulnerable population, the quality of buildings, the number of poor households, education level, and the institutional aspects used in this study were validated by landslides and a field survey in 2016. The result of this study showed that 141 villages or 96.58% are low vulnerable villages, 2 villages or 1,37% are moderate vulnerable villages, and 3 villages or 2.05% is high vulnerable villages. The linkage between the level of vulnerability and landslides occurrence data show that as many as 23 landslides occurred in the village which has a high degree of vulnerability.