

ABSTRAK

ANNISA SYABILA RIZKIANI 2024. MITIGASI BENCANA LONGSOR DI DESA SUKAMAJU KECAMATAN CIHAURBEUTI KABUPATEN CIAMIS. Jurusan Pendidikan Geografi. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan. Universitas Siliwangi.

Penelitian ini memiliki latar belakang mengenai kondisi Desa Sukamaju yang merupakan salah satu desa yang terdampak dari adanya tanah longsor, desa ini termasuk di kecamatan Cihaurbeuti. Letaknya berada di kaki Gunung Sawal yang memiliki kontur tanah yang labil dan berlereng sehingga rentan terhadap bencana longsor. Selain itu persebaran pemukiman yang berada di dekat lereng terjal sehingga rawan untuk terjadi bencana longsor yang dapat menimbulkan korban dan kerugian bagi masyarakat di Desa Sukamaju. Tanah longsor merupakan peristiwa yang terjadi yang diakibatkan oleh pergerakan material tanah atau batuan dalam jumlah yang besar secara tiba-tiba dan terus menerus sehingga terganggunya kestabilan material penyusun lereng. Kajian permasalahan ini bertujuan untuk mengetahui faktor-faktor penyebab longsor dan mitigasi bencana longsor yang dilakukan oleh masyarakat di Desa Sukamaju. Metode penelitian ini menggunakan deskriptif kuantitatif dengan teknik pengumpulan data menggunakan observasi lapangan, wawancara, dan kuesioner. Populasi dalam penelitian ini merupakan seluruh masyarakat Desa Sukamaju yang berjumlah 1420 KK. Pengambilan sampel dalam penelitian menggunakan teknik purposive sampling untuk 90 responden. Teknik analisis data menggunakan metode scoring dan analisis kuantitatif sederhana. Hasil penelitian menunjukkan bahwa faktor-faktor terjadinya bencana longsor di Desa Sukamaju yaitu jenis batuan terdiri dari hasil gunung tua, jenis tanah andosol yang memiliki karakteristik berpasir hingga berliat dengan ketebalan yang cukup tebal juga banyak mengandung air, kemiringan lereng sebagian besar 15° – 25° dengan luas 118 Ha atau sekitar 31% dari keseluruhan luas wilayah Desa Sukamaju, intensitas curah hujan yang tinggi berkisar 3.220 mm/tahun, dan penggunaan lahan yang tidak memperhatikan karakteristik lahan. Sedangkan mitigasi bencana longsor di Desa Sukamaju pada saat pra bencana, saat bencana dan pasca bencana tergolong masih tinggi namun belum optimal seperti pada saat pra bencana perlunya penguatan sosialisasi atau simulasi mitigasi bencana longsor, dan pada saat bencana seperti perlu diperhatikan pada peningkatan peringatan dini, tempat dan jalur evakuasi yang aman bagi masyarakat maupun kemudahan dalam proses evakuasi.

Kata kunci: Mitigasi Bencana, Longsor, Manajemen Bencana

ABSTRACT

ANNISA SYABILA RIZKIANI 2024. LANDSLIDE DISASTER MITIGATION IN SUKAMAJU VILLAGE CIHAURBEUTI DISTRICT CIAMIS DISTRICT.
Geography Education Department. Faculty of Teacher Training and Education. Siliwangi University.

This research has a background regarding the condition of Sukamaju Village, which is one of the villages affected by landslides, this village is included in Cihaurbeuti sub-district. It is located at the foot of Mount Sawal which has unstable and sloping land contours making it vulnerable to landslides. Apart from that, the distribution of settlements near steep slopes makes them prone to landslides which can cause casualties and losses to the community in Sukamaju Village. Landslides are events that occur due to the sudden and continuous movement of large amounts of soil or rock material, thereby disrupting the stability of the materials that make up the slope. This problem study aims to determine the factors that cause landslides and landslide disaster mitigation carried out by the community in Sukamaju Village. This research method uses quantitative descriptive with data collection techniques using field observations, interviews and questionnaires. The population in this research is the entire Sukamaju Village community, totaling 1420 families. Sampling in the research used a purposive sampling technique for 90 respondents. The data analysis technique uses scoring methods and simple quantitative analysis. The results of the research show that the factors that caused the landslide disaster in Sukamaju Village were the type of rock consisting of old mountain products, the type of andosol soil which has sandy to clayey characteristics with a fairly thick thickness and also contains a lot of water, the slope of the slope is mostly 15°– 25° with an area of 118 Ha or around 31% of the total area Sukamaju Village, high rainfall intensity of around 3,092 mm/year, and land use that does not take into account land characteristics. Meanwhile, landslide disaster mitigation in Sukamaju Village during pre-disaster, disaster and post-disaster times is still relatively high but not yet optimal, as during pre-disaster, there is a need to strengthen socialization or simulation of landslide disaster mitigation, and during such disasters, attention needs to be paid to improving early warning, places and routes. safe evacuation for the community and ease of the evacuation process.

Key Words: *Disaster Mitigation, Landslides, Disaster Management*