

**“ANALISIS RISIKO LINGKUNGAN DAN BENCANA GERAKAN MASSA
TANAH DAN/ATAU BATUAN DI KECAMATAN CANDIPURO, KABUPATEN
LUMAJANG, PROVINSI JAWA TIMUR”**

Oleh

Yohanes Otto Hasudungan
114080063

INTISARI

Penelitian ini terletak di Kecamatan Candipuro, Kabupaten Lumajang, Provinsi Jawa Timur. Kecamatan Candipuro yang berada di lereng Gunung Semeru, sehingga memiliki kemiringan lereng yang beraneka ragam membuat Kecamatan Candipuro merupakan wilayah yang rawan akan bencana gerakan massa tanah dan/atau batuan. Penelitian yang dilakukan adalah penelitian yang berkaitan dengan risiko lingkungan dan bencana gerakan massa tanah dan/atau batuan yang ada pada daerah tersebut. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui ancaman, kapasitas dan kerentanan yang ada, sehingga dapat menilai tingkat risiko dan memberikan rekomendasi sebagai bentuk penanggulangan.

Metode yang digunakan dalam penelitian mengenai analisis risiko lingkungan dan bencana di Kecamatan Candipuro, Kabupaten Lumajang, Provinsi Jawa Timur adalah metode survei, wawancara, tumpangtumpang (*overlay*), dan pengharkatan dengan analisa kuantitatif deskriptif terhadap setiap parameter bencana. Penelitian yang dilakukan mengacu pada Perka BNPB No. 2 Th. 2012.

Berdasarkan hasil evaluasi Kecamatan Candipuro, Kabupaten Lumajang, Provinsi Jawa Timur memiliki tingkat risiko lingkungan dan bencana gerakan massa tanah dan/atau batuan yang bervariasi dari sedang hingga tinggi. Bagian timur Kecamatan Candipuro memiliki tingkat risiko sedang, sedangkan wilayah bagian barat memiliki tingkat risiko tinggi. Arahan pengelolaan sebagai bentuk pengurangan faktor risiko dapat dilakukan dengan memperhatikan aspek ekologi, aspek sosekbud, dan aspek perlindungan.

Kata kunci : analisis risiko, gerakan massa tanah dan/atau batuan