

**EVALUASI KESESUAIAN LAHAN UNTUK KAWASAN PERMUKIMAN PADA
DAERAH RAWAN GERAKAN MASSA TANAH DESA SELOMARTO KECAMATAN
GIRIWOYO, KABUPATEN WONOGIRI – JAWA TENGAH.**

Oleh:

Prahma Adi Harja
114.080.061

INTISARI

Jumlah penduduk yang terus bertambah mengakibatkan meningkatnya aktivitas pembangunan dalam berbagai bidang. Peningkatan kebutuhan akan lahan untuk permukiman berbanding lurus dengan terbatasnya lahan, sehingga banyak rumah didirikan di lokasi yang berbahaya. Kawasan rawan bencana merupakan salah satu lokasi yang tidak sesuai untuk permukiman. Penelitian berada di Desa Selomarto, Kecamatan Giriwoyo, Kabupaten Wonogiri. Tujuan dari penelitian kali ini adalah: (1). Mengetahui Kesesuain lahan untuk kawasan permukiman pada daerah rawan gerakan massa tanah Desa Selomarto Kecamatan Giriwoyo, Kabupaten Wonogiri (2). Mengetahui Karakteristik lahan yang ada di daerah penelitan. Metode penelitian yang digunakan dalam penelitian kali ini adalah metode survey, wawancara, tumpang-susun (overlay), dan pengharkatan dengan analisa kuantitatif deskriptif terhadap setiap parameter kesesuaian lahan. Untuk parameter yang digunakan yaitu; kemiringan lereng, kerentanan terhadap banjir, tekstur tanah, ketebalan tanah, jenis tanah, pelapukan batuan, kekuatan batuan, curah hujan, kerentanan gerakan tanah.

Hasil yang diperoleh dari perhitungan dan pengukuran dilapangan, daerah penelitian termasuk dalam kategori daerah permukiman dengan kesesuaian lahan yang tidak sesuai untuk kawasan permukiman dengan kemiringan lereng untuk kawasan permukiman tersebut berkisar 8 – 25⁰. Salah satu faktor yang menyebabkan bahwa lahan tersebut tidak sesuai untuk kawasan permukiman adalah berada pada daerah rawan terjadinya gerakan massa tanah atau tanah longsor.

Kata Kunci : Kesesuaian Lahan, Permukiman, Gerakan Massa Tanah.