ABSTRAK

(Eugnestia Prima Vera Harung), 2021, Kajian Kawasan Berpotensi Longsor di Kecamatan Mbeliling Kabupaten Manggarai Barat, Tugas Akhir, Program Studi : Perencanaan Wilayah dan Kota Fakultas Teknik Universitas PGRI Adi Buana Surabaya, DosenPembimbing: Moch. Shofwan. S.Pd.,M.Sc.

Kecamatan Mbeliling merupakan salah satu daerah yang memiliki potensi terjadinya bencana tanah longsor yang terletak di sebelah timur Kabupaten Manggarai Barat. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui karakteristik penggunaan lahan dan untuk mengetahui potensi risiko bencana tanah longsor. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah deskriptif kuantitatif dengan teknik analisis overlay. Karakteristik penggunaan lahan di Kecamatan Mbeliling didominasi oleh jenis penggunaan lahan tegalan dan ladang, dengan luas total mencapai 152,91 Km2 dengan persentase sebesar 61 % . Wilayah Kecamatan Mbeliling masuk dalam kategori potensi risiko bencana sedang, karena berdasarkan hasil perhitungan dan Overlay Arcgis ditemukan bahwa daerah tingkat potensi sedang sangat mendominasi dengan persentase luas lahan sebesar 45 % atau setara dengan luasan 113,29 Km2, serta tingkat kerawanannya berada pada nilai 2,26-3,53. Ini terjadi karena curah hujan di wilayah ini cukup tinggi, ditambah letaknya yang berada pada kelerengan curam. Vegetasinya kurang serta jenis tanah yang mendominasi diwilayah ini adalah mediteran, yang merupakan tanah kapur yang mudah rapuh dengan kepekaan yang kurang begitu baik.

Kata Kunci: Kawasan, Kecamatan Mbelling, Potensi Longsor