

ABSTRAK

Udin Rizal Diyanto), 2020, Hubungan Antara Kapasitas Wilayah Dengan Karakteristik Tingkat Kerentanan Bencana Tanah Longsor di Desa Bumiaji. Tugas Akhir, Program Studi: Perencanaan Wilayah dan Kota, Fakultas Teknik Universitas PGRI Adi Buana Surabaya, Dosen Pembimbing: Moch. Shofwan, S.Pd., M.Sc.

Desa Bumiaji mempunyai tempat peribadatan sebanyak 34 unit, untuk sarana Pendidikan sebanyak 7 unit, dan sarana kesehatan ada 5 unit. Dengan RTH seluas 761,8 Ha, 92% dari luas Desa Bumiaji. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui kapasitas wilayah di Desa Bumiaji, mengetahui karakteristik tingkat kerentanan bencana tanah longsor di Desa Bumiaji, dan mengetahui apakah ada hubungan antara kapasitas wilayah dengan karakteristik tingkat kerentanan bencana tanah longsor di Desa Bumiaji. Metode penelitian menggunakan analisis buffering, analisis ketersediaan pelayanan sarana dengan acuan SNI 03-1733-2004 dan analisis korelasi person. Teknik pengumpulan data yakni studi literatur. Hasil analisis dapat diketahui bahwa sarana pendidikan kapasitasnya masih kurang dikarenakan masih ada jenis sarana pendidikan yang belum memenuhi standart SNI, sedangkan untuk sarana lainnya sudah memenuhi standart SNI. mengetahui hasil skoring tingkat kerentanan bumiaji termasuk tingkat kerentanan sedang, dan dari hasil analisis korelasi person kapasitas wilayah dan tingkat kerentanan hasilnya adalah sig 0,821 dimana nilai sig lebih besar bisa diartikan bahwa tidak terdapat hubungan secara signifikan dengan karakteristik tingkat kerentanan bencana tanah longsor.

Kata Kunci: Bencana Tanah Longsor, Kapasitas Wilayah, dan Tingkat Kerentanan