

ABSTRAK

(Edo Adiatmojo), 2020, Karakteristik Pola Persebaran Permukiman pada Kawasan Rawan Bencana Tanah Longsor Desa Bumiaji Kecamatan Bumiaji Kota Batu, Tugas Akhir, Program Studi: Perencanaan Wilayah dan Kota Universitas PGRI Adi Buana Surabaya, Dosen Pembimbing: Moch. Shofwan S.Pd., M.Sc.

Desa Bumiaji memiliki tingkat kemiringan lereng 21-55% dengan ketinggian 850-1.400 mdpl. Jenis tanah di Desa Bumiaji memiliki jenis tanah andosol, alluvial dan latosol dan memiliki tingkat curah hujan 139,17mm/bulan sehingga Desa Bumiaji termasuk pada kawasan rawan bencana tanah longsor sedang. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh dari kawasan rawan bencana tanah longsor terhadap pola persebaran permukiman di Desa Bumiaji. Metode analisis regresi linier sederhana terhadap kawasan rawan bencana tanah longsor dan pola persebaran permukiman. Teknik pengumpulan data dengan cara pengambilan data dari situs web resmi instansi terkait untuk mengetahui pola persebaran permukiman, dan studi literature terkait kemiring lereng, jenis tanah dan curah hujan. Hal ini diharapkan mampu untuk mengetahui pengaruh pola persebaran permukiman terhadap kawasan rawan bencana tanah longsor di Desa Bumiaji. Pola persebaran permukiman terdapat tiga pola persebaran yaitu pola persebaran mengelompok, pola persebaran memanjang dan pola persebaran menyebar. Tingkat kawasan rawan bencana tanah longsor di Desa Bumiaji terdapat tiga zona kawasan rawan bencana tanah longsor di Desa Bumiaji yaitu zona A terdapat klasifikasi tingkat sedang, zona B terdapat tingkat klasifikasi sedang dan tinggi, dan zona C terdapat tingkat klasifikasi rendah dan sedang. Pengaruh dari pola persebaran permukiman terhadap kawasan rawan bencana tanah longsor di Desa Bumiaji yaitu adanya pengaruh pola persebaran permukiman terhadap kawasan rawan bencana tanah longsor di Desa Bumiaji.

Kata Kunci: Pola Persebaran Permukiman, Karakteristik, Rawan Bencana.