

ABSTRAK

Tio Shinta Oloan Hutahaean. NIM. 3103131071. Analisis Spasial Kerawanan Kebakaran Permukiman Di Kecamatan Medan Timur. Skripsi. Jurusan Pendidikan Geografi Fakultas Ilmu Sosial Universitas Negeri Medan, 2015.

Penelitian ini bertujuan untuk 1) Mengidentifikasi sebaran kerawanan kebakaran permukiman berdasarkan kriteria kepadatan bangunan permukiman, pola bangunan permukiman, lokasi permukiman dari jalan utama, dan jarak permukiman terhadap hidran di Kecamatan Medan Timur. 2) Mengetahuiantisipasi kerawanan kebakaran permukiman di Kecamatan Medan Timur.

Penelitian ini dilaksanakan di Kecamatan Medan Timur. Jenis penelitian ini merupakan Penelitian Pemodelan Spasial. Teknik pengumpul data yang digunakan yaitu teknik komunikasi langsung yaitu studi dokumentasi, interpretasi dan survei lapangan, kemudian data dianalisis dengan teknik analisis deskriptif kuantitatif.

Hasil penelitian menunjukkan Kecamatan Medan Timur termasuk dalam kelas rawan kebakaran permukiman tinggi, ini dilatarbelakangi oleh keadaan permukiman yang terkategori sangat padat, pola permukiman yang terkategori teratur, banyaknya permukiman yang sangat jauh dari jalan umum, dan banyaknya permukiman yang sangat jauh dari lokasi hidran. Kelurahan yang tergolong rawan kebakaran permukiman tinggi yaitu Kelurahan Pulo Brayan Darat II, Kelurahan Glugur Darat II, dan Kelurahan Pulo Brayan Darat I. Kecamatan Medan Timur perlu diadakan penambahan hidran untuk memberikan pasokan air untuk pemadaman kebakaran di wilayah ini.