

## ABSTRAK

**Miftahul Jannah Siregar. Nim. 3113331016.** Penentuan Lokasi Tempat Pembuangan Sampah Sementara (TPSS) dengan Menggunakan Citra Quickbird di Kecamatan Medan Perjuangan. Skripsi. Jurusan Pendidikan Geografi Fakultas Ilmu Sosial Universitas Negeri Medan, 2015.

Penelitian ini bertujuan untuk: (1) mengetahui lokasi Tempat Pembuangan Sampah Sementara (TPSS) di Kecamatan Medan Perjuangan sesuai dengan kriteria jaringan jalan, penggunaan lahan dan jaringan sungai berdasarkan interpretasi citra *Quickbird*. (2) memetakan sebaran titik lokasi Tempat Pembuangan Sampah Sementara (TPSS) di Kecamatan Medan Perjuangan.

Penelitian ini dilaksanakan di Kecamatan Medan Perjuangan tahun 2015. Populasi penelitian ini adalah seluruh wilayah yang ada di Kecamatan Medan Perjuangan yang terdiri dari 9 kelurahan, unit penelitian ini menggunakan analisis blok penggunaan lahan. Sampel penelitian ini diambil dari 9 blok dengan menggunakan teknik *purposive sampling* yaitu pengambilan sampel sesuai dengan kriteria peneliti. Teknik pengumpulan data yang digunakan adalah studi dokumentasi, interpretasi, survei lapangan kemudian data dianalisis dengan teknik analisis deskriptif kualitatif.

Hasil dari penelitian ini yaitu: kesesuaian lokasi untuk Tempat Pembuangan Sampah Sementara (TPSS) di Kecamatan Medan Perjuangan yaitu terdiri dari 3 kelas kesesuaian antara lain sesuai, cukup sesuai, dan tidak sesuai. Kelas sesuai terdiri dari 3 lokasi yaitu terdapat di Jalan Pendidikan Kelurahan Tegal Rejo, Jalan Bintang Kelurahan Pandau Hilir, Jalan Prof.HM Yamin Lorong Rejo Kelurahan Sidorame Barat I. Kelas cukup sesuai terdiri dari 3 lokasi yaitu terdapat di Jalan Pembangunan IV Kelurahan Tegal Rejo, Jalan Negara Kelurahan Pahlawan, Jalan M.Yakub Lubis Kelurahan Sei Kera Hilir II. Sedangkan kelas tidak sesuai terdiri dari 3 lokasi yaitu terdapat di Jalan Pelita II Kelurahan Sidorame Barat II, Jalan Pelita III Kelurahan Sei Kera Hilir I, Jalan Sei Kera Kelurahan Sei Kera Hulu. Selanjutnya sebaran titik lokasi Tempat Pembuangan Sampah Sementara (TPSS) di Kecamatan Medan Perjuangan berada di 9 titik yaitu di Jalan Pelita II Kelurahan Sidorame Barat II, Jalan Pembangunan IV Kelurahan Tegal Rejo, Jalan Pendidikan Kelurahan Tegal Rejo, Jalan Pelita III Kelurahan Sei Kera Hilir I, Jalan Bintang Kelurahan Pandau Hilir, Jalan Sei Kera Kelurahan Sei Kera Hulu, Jalan Negara Kelurahan Pahlawan, Jalan M.Yakub Lubis Kelurahan Sei Kera Hilir II, Jalan Prof.HM Yamin Lorong Rejo Kelurahan Sidorame Barat I.

**Kata Kunci:** TPSS, citra Quickbird, persebaran, jaringan jalan, penggunaan lahan, dan jaringan sungai.