

## ABSTRAK

**Hans Patra Siagian. 3123331022.** Analisis Kebutuhan Ruang Terbuka Hijau Di Kecamatan Medan Timur. Jurusan Pendidikan Geografi Fakultas Ilmu Sosial Universitas Negeri Medan, 2016.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui : 1) Kebutuhan ruang terbuka hijau berdasarkan luas wilayah di Kecamatan Medan Timur, 2) Tipologi ruang terbuka hijau di Kecamatan Medan Timur.

Penelitian ini dilakukan pada tahun 2016 di Kecamatan Medan Timur. Populasi dan sampel dalam penelitian ini adalah seluruh wilayah di Kecamatan Medan Timur, dan sekaligus menjadi sampel dalam penelitian ini (*total sampling*).

Hasil penelitian menunjukkan bahwa 1) Kebutuhan ruang terbuka hijau berdasarkan luas wilayah di Kecamatan Medan Timur pada tahun 2016 adalah sebesar 233,7 Ha berdasarkan dengan Undang – Undang Penataan Ruang No. 26 Tahun 2007 yaitu sebesar 30 % dari luas wilayah, sedangkan ketersediaan ruang terbuka hijau di Kecamatan Medan Timur masih 26,29 Ha. Selisih kebutuhan ruang terbuka hijau berdasarkan luas wilayah adalah sebesar -207,41 Ha. 2) tipologi ruang terbuka hijau taman lingkungan pada kawasan permukiman secara fisik merupakan ruang terbuka hijau taman kelurahan dengan total luas sebesar 6,34 Ha, dan taman kota dengan luas 0,06 Ha.

