

ABSTRAK

Cika Feby Valentine Purba (3153331003). Kebutuhan Ruang Terbuka Hijau Publik Kota Tebing Tinggi. Skripsi. Jurusan Pendidikan Geografi, Fakultas Ilmu Sosial, Universitas Negeri Medan. 2015.

Tujuan penelitian ini untuk: (1) mengidentifikasi kondisi eksisting ruang terbuka hijau (RTH) publik di Kota Tebing Tinggi, (2) menganalisis kebutuhan RTH publik berdasarkan jumlah penduduk, dan (3) menganalisis *temperature humidity index* (THI) di Kota Tebing Tinggi.

Penelitian ini dilaksanakan di Kota Tebing Tinggi. Populasi dalam penelitian ini adalah 63 RTH publik, yang terdiri dari 35 taman, 9 median jalan, 5 sempadan DAS, 10 pemakaman, 1 RTH area penyangga tempat pembuangan akhir, 2 RTH P2KH, dan 1 sempadan rel kereta api. Teknik pengambilan sampel menggunakan *purposive sampling* dengan penetapan sampel didasarkan pada alasan, yaitu: titik sampel mewakili masing-masing kecamatan, memiliki vegetasi pohon pada area taman, dan dikunjungi oleh masyarakat. Sampel terdiri dari 5 RTH publik yaitu: Taman Sri Mersing, Taman Depan RS. Sri Pamela, Taman Perumahan Purnama Deli, Taman Segitiga Simpang Sibulan, dan Taman Rusunawa. Teknik pengumpulan data menggunakan observasi dan dokumentasi. Teknik analisis data menggunakan analisis deskriptif spasial.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa (1) kondisi eksisting RTH publik di Kota Tebing Tinggi masuk ke dalam kondisi kurang baik, (2) kebutuhan RTH publik berdasarkan jumlah penduduk secara keseluruhan sudah memadai, dan (3) THI di Kota Tebing Tinggi masuk ke dalam kriteria tidak nyaman. Kondisi eksisting RTH publik kurang baik, karena persentase luas RTH publik dalam kondisi kurang baik mencapai 58,80% berdasarkan pengamatan secara visual yang dilakukan langsung ke lapangan. Kebutuhan RTH publik berdasarkan jumlah penduduk secara keseluruhan sudah memadai, karena luas RTH publik di Kota Tebing Tinggi mencapai 695,18 ha dari luas kebutuhan RTH publik sebesar 345,676 ha. THI di Kota Tebing Tinggi masuk ke dalam kriteria tidak nyaman, karena nilai THI mencapai 28,88 yang menunjukkan nilai THI tersebut >26 sesuai dengan kriteria THI.

THE
Character Building
UNIVERSITY