

## ABSTRAK

**HAFNI ZUHRIA. NIM 3152131009.** Analisis Kebutuhan Ruang Terbuka Hijau Publik di Kecamatan Binjai Utara. Skripsi. Jurusan Pendidikan Geografi Fakultas Ilmu Sosial Universitas Negeri Medan, 2020.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui : (1) Kebutuhan dan ketersediaan ruang terbuka hijau publik berdasarkan luas wilayah dan jumlah penduduk di daerah Kecamatan Binjai Utara, (2) Mengetahui arahan pengembangan ruang terbuka hijau publik di daerah Kecamatan Binjai Utara.

Penelitian ini dilakukan di daerah Kecamatan Binjai Utara tahun 2020. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh wilayah administrasi Kecamatan Binjai Utara dan sekaligus menjadi sampel dalam penelitian ini. Teknik pengumpulan data yang digunakan adalah interpretasi citra, observasi dan wawancara kemudian data dianalisis dengan teknik analisis deskriptif kualitatif.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa (1) Kebutuhan ruang terbuka hijau publik berdasarkan luas wilayah di Kecamatan Binjai Utara sebesar 471,8 Ha. Sedangkan ketersediaan ruang terbuka hijau publik di wilayah Kecamatan ini seluas 1.081,27 Ha dari total luas wilayah keseluruhan Kecamatan Binjai Utara (sudah melebihi standar). Namun, keberadaan RTH publik belum tersebar secara merata. (2) Berdasarkan Rencana Tata Ruang Wilayah (RTRW) Kota Binjai, rencana peraturan zonasi untuk wilayah Kecamatan Binjai Utara ditetapkan wilayah pengembangan RTH publik adalah daerah jalur hijau pengaman prasarana dalam bentuk garis sempadan sungai dan jalur rel kereta api serta mengendalikan perkembangan permukiman di sempadan sungai dan sempadan rel kereta api dengan menambah jumlah RTH Taman Kelurahan sebanyak 26 unit dengan total luas 23,33 Ha, menambah RTH Taman Pemakaman seluas 14,01 Ha dan penetapan garis sempadan sungai Binjai sebesar 15 m.