

ABSTRAK

Hamzah Maulana, NIM 3183131047, Analisis Kebutuhan Ruang terbuka Hijau (Rth) Publik di Kecamatan Siantar Sitalasari Kota Pematang Siantar Tahun 2015 Dan Tahun 2022. Skripsi, Jurusan Pendidikan Geografi Fakultas Ilmu Sosial Universitas Negeri Medan. 2025.

Penelitian ini bertujuan untuk : (1) menganalisis luas kebutuhan Ruang Terbuka Hijau (RTH) berdasarkan jumlah penduduk di kecamatan Siantar Sitalasari kota Pematang Siantar tahun 2015 dan 2022, (2) menganalisis perubahan penggunaan Ruang Terbuka Hijau (RTH) di Kecamatan Siantar Sitalasari Kota Pematang Siantar tahun 2015 dan 2022, (3) mengetahui ketersediaan Ruang Terbuka Hijau (RTH) di Kecamatan Siantar Sitalasari Kota Pematang Siantar tahun 2015 dan 2022.

Penelitian ini dilaksanakan di Kecamatan Siantar Sitalasari pada bulan Agustus tahun 2023. Populasi dalam penelitian ini merupakan seluruh wilayah di Kecamatan Siantar Sitalasari Kota Pematang Siantar yang terdiri atas 5 kelurahan dengan luas wilayah 22,724 km². Penelitian ini menggunakan metode *purposive sampling*. Sedangkan Teknik pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini adalah interpretasi citra satelit, observasi langsung dan teknik studi dokumenter.

Hasil penelitian menunjukkan: (1) Ketersedian RTH Publik eksisting di Kecamatan Siantar Sitalasari pada tahun 2015 dan 2022 belum sesuai standar kebutuhan dan belum terdistribusi secara merata. (2) Kebutuhan RTH Publik di Kecamatan Siantar Sitalasari berdasarkan luas wilayah dapat dinyatakan bahwa Kelurahan dengan jumlah kebutuhan terbesar yaitu Kelurahan Gurillah dan jumlah kebutuhan yang terkecil adalah Kelurahan Bukit Sofa Selain itu, kebutuhan RTH Publik berdasarkan jumlah penduduk, yang terbesar adalah Kelurahan Bah Kapul dan yang terkecil adalah Kelurahan Gurillah, (3) Kecukupan RTH Publik di Kecamatan Siantar Sitalasari berdasarkan luas wilayah pada tahun 2015 dan 2022, yang terbesar di Kelurahan Bukit Sofa dan yang terkecil di Kelurahan Gurillah. Kecukupan RTH Publik berdasarkan jumlah penduduk, yang terbesar di Kelurahan Gurillah dan yang terkecil di Kelurahan Bukit Sofa.

Kata Kunci : analisis kebutuhan, kecamatan siantar sitalasari, ruang terbuka hijau