

## ABSTRAK

**Hilda Syahri Wani, NIM 3203131005.** Analisa Persebaran Ruang Terbuka Hijau (RTH) Di Kecamatan Lubuk Pakam. Skripsi, Jurusan Pendidikan Geografi Fakultas Ilmu Sosial Universitas Negeri Medan. 2024

Penelitian ini bertujuan untuk: (1) mengetahui kondisi eksisting RTH di Kecamatan Lubuk Pakam dilihat berdasarkan tipologinya, (2) mengetahui perubahan penggunaan lahan yang terjadi di Kecamatan Lubuk Pakam pada tahun 2017 dan 2022, dan (3) mengetahui pengaruh dari faktor-faktor yang mempengaruhi dinamika perubahan penggunaan RTH menjadi Lahan Terbangun di Kecamatan Lubuk Pakam.

Penelitian ini dilaksanakan di Kecamatan Lubuk Pakam pada tahun 2024. Populasi yang digunakan dalam penelitian ini merupakan keseluruhan kawasan RTH di Kecamatan Lubuk Pakam. Dalam penentuan sampel, peneliti menerapkan teknik *total sampling* dalam menentukan sampelnya. Penerapan teknik tersebut mengacu pada pengambilan data dari seluruh populasi RTH Kecamatan Lubuk Pakam. Teknik pengumpulan data yang digunakan pada penelitian ini teknik observasi studi dokumentasi, dan penginderaan jauh dan data dianalisis dengan teknik analisis kuantitatif dan deskriptif.

Hasil penelitian menunjukkan: (1) kondisi eksisting ruang terbuka hijau di Kecamatan Lubuk Pakam berdasarkan tipologinya yakni dari segi fisik didominasi oleh lahan non alami; segi fungsi didominasi oleh lahan ekonomi; segi struktur didominasi oleh pola ekologis; dan segi kepemilikan didominasi oleh lahan privat. (2) Hasil interpretasi citra Sentinel tahun 2017 dan 2022 Kecamatan Lubuk Pakam mengalami perubahan luas lahan, yakni ruang terbuka hijau mengalami pengurangan luas sebanyak 0,69% sedangkan lahan terbangun mengalami penambahan luas sebesar 0,67% (3) Dalam hasil uji regresi berganda yang telah dilakukan, variabel independen (lahan permukiman, lahan jasa, dan lahan industri) tidak memiliki pengaruh yang signifikan secara parsial dan simultan terhadap variabel dependen (ruang terbuka hijau) dilihat dari nilai signifikansi yang diperoleh lebih besar dari 0,05%.

Kata Kunci : Analisis, Persebaran, Ruang Terbuka Hijau