

ABSTRAK

M. Syafikal Amlı, NIM. 3192131004. Pemetaan Dan Analisis Dampak Perubahan Penggunaan Lahan Untuk Kawasan Permukiman Kecamatan Patumbak Kabupaten Deli Serdang Tahun 2015-2022. Skripsi, Jurusan Pendidikan Geografi Fakultas Sosial Universitas Negeri Medan. 2023.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui : (1) Perubahan penggunaan lahan untuk kawasan permukiman Kecamatan Patumbak Kabupaten Deli Serdang Tahun 2015-2022. (2) Kesesuaian penggunaan lahan Kecamatan Patumbak Kabupaten Deli Serdang Tahun 2022 dengan data RDTR Kecamatan Patumbak Kabupaten Deli Serdang 2015. (3) Dampak perubahan penggunaan lahan untuk kawasan permukiman Kecamatan Patumbak Kabupaten Deli Serdang.

Penelitian ini dilaksanakan di Kecamatan Patumbak Kabupaten Deli Serdang pada bulan Mei-Juli tahun 2023. Populasi dalam penelitian ini yaitu seluruh wilayah Kecamatan Patumbak Kabupaten Deli Serdang, Sumatera Utara. Sedangkan yang menjadi sampel merupakan seluruh desa yang ada di Kecamatan Patumbak, Kabupaten Deli Serdang, Sumatera Utara yang berjumlah 8 desa dengan 52 dusun. Teknik pengumpulan data menggunakan studi dokumentasi, observasi dan wawancara. Teknik analisis data berupa tahap pemetaan, tahap tabulasi, deskriptif kualitatif, tahap cross check, serta uji akurasi.

Hasil penelitian menunjukkan : (1) Perubahan luas penggunaan lahan untuk kawasan permukiman di Kecamatan Patumbak, Kabupaten Deli Serdang Tahun 2015-2022 yakni kawasan permukiman yang tidak berubah seluas 5,69 Km². Luas daerah bervegetasi yang berubah menjadi kawasan permukiman seluas 3,63 Km². Luas daerah tak bervegetasi yang berubah menjadi kawasan permukiman seluas 0,09 Km². Luas kawasan industri yang berubah menjadi kawasan permukiman seluas 0,05 Km². Serta luas kawasan perairan yang berubah menjadi kawasan permukiman seluas 0,02 Km². Sehingga luas keseluruhan kawasan permukiman di Kecamatan Patumbak, Kabupaten Deli Serdang pada tahun 2022 menjadi 9,48 Km². (2) Kesesuaian penggunaan lahan Kecamatan Patumbak tahun 2022 dengan data RDTR tahun 2015 sebesar 30,45% atau seluas 14,19 Km² penggunaan lahan sudah sesuai dengan RDTR Kecamatan Patumbak pada tahun 2015.

Kata Kunci : Lahan, Perubahan Penggunaan Lahan, Kawasan Permukiman



ABSTRACT

M. Syafikal Aqli, NIM. 3192131004. Mapping and Analysis of the Impact of Changes in Land Use for Residential Areas in Patumbak District, Deli Serdang Regency, 2015-2022. Thesis, Department of Geography Education, Faculty of Social Affairs, Medan State University. 2023.

This research aims to find out: (1) Changes in land use for residential areas in Patumbak District, Deli Serdang Regency in 2015-2022. (2) Suitability of land use in Patumbak District, Deli Serdang Regency in 2022 with RDTR data for Patumbak District, Deli Serdang Regency 2015. (3) Impact of changes in land use for residential areas in Patumbak District, Deli Serdang Regency.

This research was carried out in Patumbak District, Deli Serdang Regency in May-July 2023. The population in this research was the entire Patumbak District, Deli Serdang Regency, North Sumatra. Meanwhile, the samples were all villages in Patumbak District, Deli Serdang Regency, North Sumatra, totaling 8 villages with 52 hamlets. Data collection techniques use documentation studies, observations and interviews. Data analysis techniques include the mapping stage, tabulation stage, qualitative descriptive, cross check stage, and accuracy testing.

The research results show: (1) Changes in the area of land use for residential areas in Patumbak District, Deli Serdang Regency in 2015-2022, namely the unchanged residential area covering an area of 5.69 Km². The area of the vegetated area that has turned into a residential area is 3.63 km². The area of the non-vegetated area that has turned into a residential area is 0.09 km². The area of the industrial area that has been turned into a residential area is 0.05 km². And the area of the water area that has been turned into a residential area is 0.02 km². So the total area of residential areas in Patumbak District, Deli Serdang Regency in 2022 will be 9.48 Km². (2) The suitability of land use in Patumbak District in 2022 with 2015 RDTR data is 30.45% or an area of 14.19 km² of land use is in accordance with the RDTR in Patumbak District in 2015.

Keywords: Land, Changes in Land Use, Residential Areas

