

ABSTRAK

Roulina Simanjorang, NIM 3193131024, Analisis Kesesuaian Penggunaan Lahan Terhadap Rencana Tata Ruang Wilayah Kabupaten Tapanuli Utara tahun 2017-2037 dengan Citra Pleiades. Skripsi. Jurusan Pendidikan Geografi Fakultas Ilmu Sosial Universitas Negeri Medan, 2023.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui : (1) Penggunaan lahan tahun 2022 di Kabupaten Tapanuli Utara berdasarkan Rencana Tata Ruang Wilayah (RTRW) Kabupaten Tapanuli Utara tahun 2017-2037 dengan menggunakan Citra Pleiades, (2) Kesesuaian penggunaan lahan di Kabupaten Tapanuli Utara Tahun 2022 terhadap Rencana Tata Ruang Wilayah Kabupaten Tapanuli Utara tahun 2017-2037 dengan Citra Pleiades dan (3) Faktor yang mempengaruhi perubahan kesesuaian penggunaan lahan di Kabupaten Tapanuli Utara

Penelitian ini dilaksanakan di Kabupaten Tapanuli Utara pada bulan Juni 2023. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh wilayah di Kabupaten Tapanuli Utara. Sampel pada penelitian ini adalah satuan lahan dari 7 Kecamatan yang mewakili Kabupaten Taput yang sesuai dan yang tidak sesuai dengan RTRW Kab. Taput. Teknik pengumpulan data yang digunakan yaitu teknik studi dokumentasi, interpretasi citra, observasi dan survei lapangan dengan teknik analisis deskriptif kualitatif.

Hasil Penelitian menunjukkan : (1) Penggunaan lahan di Kabupaten Tapanuli Utara tahun 2022 sempadan sungai memiliki luas 26.985,64 Ha (7,10 %), kawasan danau 660 Ha (0,17%), kawasan ekonomi 39.062,00 Ha (10,27 %), kawasan hutan lindung 135.632,41 Ha (35,69%), kawasan perlindungan setempat 10.575,14 Ha (2,78%), kawasan permukiman 10.516,18 Ha (2,76 %), kawasan tambang 404 Ha (0,10 %), kawasan perkebunan 89.288,88 Ha (23,49%), kawasan lahan kering 57.370,74 Ha (15,09 %), dan kawasan lahan basah 9.505,01 Ha (2,50 %). (2) Kesesuaian penggunaan lahan tahun 2022 terhadap RTRW Kabupaten Tapanuli Utara tahun 2017-2037 sebesar 216.414,39 Ha (59,63 %) yang sesuai, sedangkan yang tidak sesuai seluas 165.429,55 Ha (40,37 %). (3) Faktor pendorong yang mempengaruhi perubahan kesesuaian penggunaan lahan di Kabupaten Tapanuli Utara dalam kurun waktu 6 tahun terakhir dimulai sejak tahun 2017-2023 dipengaruhi oleh aspek politik, ekonomi, demografi dan aspek budaya.