

ABSTRAK

Marlina Paskah Hati Maruhawa. NIM 3131131018. *Perubahan Penggunaan Lahan Di Kabupaten Deli Serdang Menggunakan Citra Landsat Tahun 2013 Dan 2019.* Skripsi. Jurusan Pendidikan Geografi Fakultas Ilmu Sosial Universitas Negeri Medan. 2020.

Penelitian ini dilakukan di Kabupaten Deli Serdang. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui : (1) Penggunaan lahan Tahun 2013 dan 2019 di Kabupaten Deli Serdang? (2) Perubahan penggunaan lahan dikabupaten Deli serdang tahun 2013 dan 2019?

Hasil penelitian ini adalah (1)Tahun 2013 Untuk penggunaan lahan yang paling luas adalah perkebunan seluas 136.872,99 Ha dan penggunaan lahan paling kecil tambak 826.00 Ha. Sedangkan untuk penggunaan lahan tahun 2019 yang paling luas perkebunan seluas 161.360,19 Ha, Hutan seluas 41.970,57, Sawah seluas 12.974,19 Ha, permukiman 29.251,77 Ha, Mangrove seluas 4.413,29 Ha, Sungai 1.718.55 Ha, Semak belukar 4.182,74 Ha, Tambak 1.546,57 Ha, dan Bandara seluas 1.357.26 Ha.

(2) Dari hasil interpretasi peta dan overlay peta penggunaan lahan tahun 2013 dan tahun 2019 diketahui bahwa Penggunaan lahan perkebunan merupakan penggunaan lahan yang paling banyak mengalami perubahan dari tahun 2013 ke tahun 2019, yang kemudian disusul oleh permukiman dan tambak. Penambahan Perubahan penggunaan lahan perkebunan seluas 24.487,21 ha Penambahan pada permukiman seluas 1.463,06 ha. Penambahan pada tambak seluas 720,57 ha. Dan untuk luas penggunaan lahan Kawasan bandara dan sungai tidak ada perubahan dari tahun 2013 sampai tahun 2019. Perubahan penggunaan lahan untuk hutan berkurang seluas 3.338,45 ha. Perubahan lahan untuk mangrove berkurang seluas 1.301,80 ha dari 5.715,09 ha. Penggunaan lahan untuk sawah berkurang seluas 19.137,87 ha dan semak belukar berkurang seluas 2.889,21 ha.

Kata Kunci : *Penggunaan Lahan, Perubahan Dan Citra Landsat*