

ABSTRAK

Ade Sulung Simbolon, NIM. 3133131001. Analisis Perubahan Bentuk Penggunaan Lahan di Kecamatan Sunggal Kabupaten Deli Serdang Menggunakan Citra *Quickbird* Tahun 2007 – 2017. Skripsi. Jurusan Pendidikan Geografi Fakultas Ilmu Sosial Universitas Negeri Medan, Januari 2020.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui perubahan bentuk penggunaan lahan yang telah beralih fungsi selama 10 tahun dari tahun 2007 hingga tahun 2017 di Kecamatan Sunggal Kabupaten Deli Serdang.

Penelitian dilaksanakan di Kecamatan Sunggal Kabupaten Deli Serdang pada bulan September tahun 2019 dengan populasi seluruh unit penggunaan lahan di Kecamatan Sunggal pada tahun 2007 dan 2017. Teknik pengumpulan data yang digunakan adalah teknik studi dokumenter, teknik observasi, teknik interpretasi dan kerja lapangan.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa: Perubahan bentuk penggunaan lahan yang terjadi dominan (4,41%) beralihfungsi kepada penggunaan lahan terbangun yaitu lahan permukiman dari yang semula pada tahun 2007 luasnya 2.059,69 Ha meningkat menjadi seluas 2.384,72 Ha pada tahun 2017 atau bertambah seluas 325,03 Ha (3,89%) dan lahan industri yang semula luasnya 21,91 Ha meningkat menjadi 65,76 Ha atau bertambah seluas 43,85 Ha (0,52%). Peningkatan luas areal penggunaan lahan untuk lahan terbangun tersebut diiringi oleh berkurangnya luas areal lahan untuk penggunaan lahan lain seperti luas lahan tegalan/ladang yang turun secara drastis yakni berkurang 354,60 Ha (4,25%), diikuti oleh jenis penggunaan lahan perkebunan campuran yang luas lahannya berkurang menjadi 152,74 Ha (1,83%), semak belukar luas lahannya berkurang menjadi 19,92 Ha (0,23%), luas lahan rawa berkurang menjadi 3,66 Ha (0,04%), dan luas lahan danau/sungai berkurang 0,5 Ha (0,005%).

