

ABSTRAK

Arni Faramudita, Nim. 3113131006. Analisis Perubahan Lahan Mangrove Menjadi Lahan Sawit Di Kawasan Pesisir Dengan Menggunakan Citra Quickbird (Studi Kasus di Kecamatan Talawi Kabupaten Batubara). Skripsi. Jurusan Pendidikan Geografi Fakultas Ilmu Sosial Universitas Negeri Medan, 2015.

Penelitian ini bertujuan untuk : (1) Mengetahui tingkat akurasi interpretasi Citra *Quickbird* dalam menganalisis perubahan lahan mangrove, (2) Mengetahui perubahan penggunaan lahan mangrove menjadi lahan sawit di Kawasan Pesisir Kecamatan Talawi Kabupaten Batubara pada tahun 2008 dan tahun 2014.

Penelitian ini dilakukan di Kawasan Pesisir Kecamatan Talawi Kabupaten Batubara. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh lahan mangrove di Kawasan Pesisir Kecamatan Talawi Kabupaten Batubara sekaligus sampel penelitian. Teknik pengumpulan data yang digunakan adalah studi dokumenter, interpretasi, observasi dan analisis. Teknik analisis data yang dilakukan yaitu analisis deskriptif kualitatif.

Hasil dari penelitian adalah : (1) Perhitungan tingkat akurasi interpretasi penggunaan lahan Citra *Quickbird* tahun 2008 dan tahun 2014 diperoleh akurasi seluruh pemetaan sebesar 92%. (2) Luas lahan mangrove pada tahun 2008 di Kawasan Pesisir Kecamatan Talawi Kabupaten Batubara sebesar 466,27 Ha. Setelah tahun 2014 lahan mangrove berubah menjadi lahan sawit, tambak, permukiman, dan lahan kosong. Terjadi perubahan luas lahan sebesar 232,68 Ha atau 49,90% dari luas lahan mangrove pada tahun 2008. Akan tetapi perubahan lahan mangrove yang berubah menjadi lahan sawit sebesar 84,50 Ha atau 36,32%.