

ABSTRAK

PERUBAHAN LUAS HUTAN MANGROVE DARI TAHUN 1994–2014 MELALUI INTERPRETASI CITRA SATELIT LANDSAT DI KECAMATAN PADANG CERMIN KABUPATEN PESAWARAN

Oleh

Yunidar Buana

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui perubahan luas hutan mangrove di wilayah pesisir Kecamatan Padang Cermin dari tahun 1994 sampai 2014. Metode yang digunakan penelitian adalah interpretasi visual citra satelit landsat tahun 1994, 2001, dan 2014 dalam rangka melakukan monitoring perubahan luas hutan mangrove di wilayah pesisir Kecamatan Padang Cermin Kabupaten Pesawaran. Hasil penelitian menunjukkan perubahan luas hutan mangrove tahun 1994 sampai 2001 berkurang sebanyak 166,97 ha, perubahan luas hutan mangrove tahun 2001 sampai 2014 berkurang sebanyak 14,75 ha. Total perubahan luas hutan mangrove dari tahun 1994 sampai 2014 di wilayah pesisir Kecamatan Padang Cermin mengalami pengurangan sebanyak 181,72 ha.

Kata kunci: hutan mangrove, kecamatan padang cermin, landsat