

ABSTRAK

ANALISIS PERUBAHAN LUAS HUTAN TAMAN NASIONAL WAY KAMBAS TAHUN 2000-2015 MELALUI CITRA LANDSAT DI KABUPATEN LAMPUNG TIMUR

OLEH

Sri Haryati

Penelitian ini bertujuan untuk mendapatkan informasi mengenai perubahan luas hutan Taman Nasional Way Kambas tahun 2000-2015 Melalui Citra Landsat di Kabupaten Lampung Timur tahun 2020. Titik tekan dari penelitian ini adalah luas perubahan hutan dan arah perubahan hutan di wilayah penelitian tersebut. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah analisis deskriptif, dengan penelitian populasi, Teknik pengumpulan data dalam metode ini adalah observasi, survei/cek lapangan, dan dokumentasi. Teknis analisis data yang digunakan adalah interpretasi Citra, Overlay, dan analisis deskriptif (analisis spasial). Hasil penelitian menunjukkan bahwa : (1) luas Lahan Hutan TNWK pada tahun 2000 yaitu 125,621.3ha, (2) Luas hutan TNWK pada tahun 2005 yaitu 119.621ha, (3) Luas hutan TNWK pada tahun 2010 yaitu 120.621ha, (4) Luas hutan TNWK pada tahun 2015 yaitu 123.621ha,

Kata kunci: analisis, perubahan hutan Taman Nasional Way Kambas, Citra Landsat.

ABSTRACT

ANALYSIS OF CHANGES IN THE FOREST AREA OF WAY KAMBAS NATIONAL PARK 2000-2015 THROUGH LANDSAT SATELLITE IMAGES IN REGENCY EAST LAMPUNG

This study aims to obtain information on changes in the forest area of Way Kambas National Park in 2000-2015 through Landsat Imagery in East Lampung Regency in 2020. The emphasis of this research is the extent of forest change and the direction of forest change in the research area. The method used in this research is descriptive analysis, with population research. Data collection techniques in this method are observation, survey/field check, and documentation. Technical analysis of the data used is image interpretation, Overlay, and descriptive analysis (spatial analysis). The results showed that: (1) the area of TNWK forest land in 2000 was 125,621.3ha, (2) the forest area of TNWK in 2005 was 119,621ha, (3)The forest area of TNWK in 2010 was 120,621ha, the forest area of TNWK in 2015 was 123,621ha,

Keywords: analyst, forest change Way Kambas National Park, Cita Landsat.