

ABSTRAK

PERUBAHAN TUTUPAN LAHAN DI TAMAN NASIONAL WAY

KAMBAS

Oleh

Danang Arif Maullana

Perubahan tutupan lahan pada Taman Nasional Way Kambas (TNWK) terjadi secara cepat. Data mengenai perubahan penutupan lahan tahun 1996, 2002, dan 2010 di TNWK dianalisis dengan menggunakan teknik penginderaan jauh dan Sistem Informasi Geografis (SIG). Analisa juga meliputi perubahan penutupan lahan pada setiap zonasi pengelolaan taman nasional.

Penelitian ini dilaksanakan pada Juni-September 2012. Data yang dikumpulkan berupa citra Landsat ETM+ dan TM (1996, 2002, dan 2010), titik verifikasi lapangan, dan data atribut berupa zonasi kawasan. Data spasial diolah dengan menggunakan software Erdas imagine versi 8.5 dan Arc View versi 3.3, sedangkan data atribut diolah secara diskriptif dan dianalisa secara kualitatif.

Tipe penutupan lahan di Taman Nasional Way Kambas dikelompokkan menjadi 9 kelas yaitu hutan, hutan lahan basah, lahan basah, semak, alang-alang, lahan terbuka, badan air, ladang, dan tidak ada data (awan dan bayangan awan). Penutupan lahan terluas pada zona rimba dan pemanfaatan intensif adalah alang-

alang sedangkan zona khusus konservasi dan zona inti memiliki penutupan lahan terluas berupa hutan.

Kata kunci : Penutupan lahan, Taman Nasional Way Kambas, SIG.