

ABSTRAK

Pemetaan Perubahan Tutupan Lahan (*Land Cover*) Kecamatan Tanjung Raya Kabupaten Agam Provinsi Sumatera Barat

Oleh : Alisma Febrika

Penelitian ini dilakukan di kecamatan Tanjung Raya Kab. Agam Provinsi Sumatera Barat yang bertujuan untuk mengetahui perubahan tutupan lahan di Kecamatan Tanjung Raya dari tahun 1992 sampai pada tahun 2007, mengetahui faktor-faktor yang mempengaruhi masyarakat Kecamatan Tj. Raya melakukan perubahan tutupan lahan tersebut.

Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode deskriptif analisi yaitu time seris dengan interpretasi citra satelit TM7 tahun 1992 dan 2007 untuk melihat perubahan tutupan lahan terutama perubahan tutupan hutan. Dan untuk mengetahui faktor-faktor yang dialami masyarakat dalam melakukan perubahan tutupan lahan dengan menggunakan rumus Persentase.

Hasil penelitian menunjukkan dalam waktu 15 tahun telah terjadi perubahan tutupan lahan dari hutan rakyat yang terdapat di dalam hutan sebesar $9.337.671,00\text{m}^2$ / 934,8ha menjadi perluasan perkebunan. faktor-faktor yang mempengaruhi masyarakat melakukan perubahan tutupan lahan yaitu adanya bantuan dari pemerintah terhadap tanaman baru yang dikelola masyarakat yaitu tanaman perkebunan, peningkatan pendapatan dengan mengganti tanaman atau tutupan lahan dari hutan rakyat menjadi perkebunan, cara perawatan yang lebih praktis, dan waktu pertumbuhan tanaman hingga masa panen yang lebih efektif.