

**PERUBAHAN KELAS TUTUPAN LAHAN DI SETIAP FUNGSI  
KAWASAN DI WILAYAH KABUPATEN KUTAI BARAT  
DARI TAHUN 2009 SAMPAI TAHUN 2020**



Oleh :  
**FITRIANSYAH**  
NIM.171110015401009

**PROGRAM STUDI KEHUTANAN  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SAMARINDA  
2021**

**PERUBAHAN KELAS TUTUPAN LAHAN DI SETIAP FUNGSI  
KAWASAN DI WILAYAH KABUPATEN KUTAI BARAT  
DARI TAHUN 2009 SAMPAI TAHUN 2020**

Oleh :  
**FITRIANSYAH**  
**NIM.171110015401009**

Skripsi Sebagai Salah satu Syarat Untuk Memperoleh  
Gelas Sarjana Kehutanan pada Fakultas Pertanian  
Universitas 17 Agustus 1945 Samarinda

**PROGRAM STUDI KEHUTANAN  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SAMARINDA  
2021**

## HALAMAN PENGESAHAN

Judul Skripsi : Perubahan Kelas Tutupan Lahan Di Setiap Fungsi Kawasan Di Wilayah Kabupaten Kutai Barat Dari Tahun 2009 Sampai Tahun 2020

Nama Mahasiswa : FITRIANSYAH

NIM : 171110015401009

Jurusan : Kehutanan

Program Studi : Kehutanan

Menyetujui,

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II

**Ir. Djumansi Derita, M.P**  
NIK. 62.17.1.0025

**Heni Emawati, S.Hut, M.P**  
NIK. 62.17.1.0072

Mengetahui

**Dr. Ir. Hj. Helda Syahfari, MP.**  
NIP. 19620821 199303 2 001

Tanggal Lulus :

## SURAT PERNYATAAN

Nama : Fitriansyah  
NIM : 171110015401009  
Program Studi : Kehutanan  
Fakultas : Pertanian

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi ini benar-benar hasil karya sendiri dengan arahan Pembimbing dan belum pernah diajukan sebagai skripsi atau karya ilmiah pada perguruan tinggi atau lembaga manapun. Semua data, gagasan dan pernyataan ilmiah dalam tulisan ini adalah buah pikir dan karya saya sendiri, bukan dari sumber lain, sehingga kebenarannya menjadi tanggung jawab saya pribadi, kecuali data dan/atau pernyataan ilmiah yang sumber rujukan/pustakanya saya cantumkan. Apabila dikemudian hari terbukti bahwa pernyataan saya ini secara akademis ternyata tidak benar atau skripsi ini hasil plagiasi, maka saya bersedia menerima sanksi berupa pencabutan gelar ilmiah yang saya peroleh dari karya ilmiah ini sesuai peraturan Fakultas Pertanian Universitas 17 Agustus 1945 Samarinda.

Samarinda, 9 Desember 2021

Yang Membuat Pernyataan

**Fitriansyah**  
NIM. 171110015401009

## **ABSTRAK**

FITRIANSYAH, Fakultas Pertanian Universitas 17 Agustus 1945 Samarinda. Perubahan Kelas Tutupan Lahan Di Setiap Fungsi Kawasan Hutan Di Wilayah Kabupaten Kutai Barat Dari Tahun 2009 Sampai Tahun 2020 (dibimbing oleh Djumansi Derita dan Heni Emawati).

Tujuan dari penelitian ini adalah mengetahui perubahan tutupan lahan masing-masing fungsi kawasan selama rentang waktu 11 tahun dimulai dari tahun 2009 sampai tahun 2020 di Wilayah Kabupaten Kutai Barat

Penelitian ini dilakukan di Kabupaten Kutai Barat Provinsi Kalimantan Timur pada bulan Februari – Mei 2021, yaitu persiapan penelitian, pelaksanaan penelitian, pengolahan data dan penyajian hasil

Penelitian ini menggunakan peta perubahan tutupan lahan wilayah Kabupaten Kutai Barat selama rentang waktu 11 tahun dari tahun 2009 sampai tahun 2020 dan peta fungsi kawasan hutan dengan tujuan untuk menganalisis bagaimana perubahan tutupan lahan masing-masing fungsi kawasan yang terjadi di wilayah Kabupaten Kutai Barat.

Hasil penelitian menunjukkan terjadi perubahan luas areal berhutan seluas 105.439,10 Ha atau sekitar 6,16% atau sekitar 0,56% pertahunnya, yang beralih menjadi areal non hutan sebesar 6,16%, dimana perubahan terbesar terjadi pada hutan lahan kering sekunder sebesar 107.736,89 Ha atau sekitar 6,30 %, hal ini selain disebabkan oleh adanya pemanfaatan dan penggunaan areal hutan menjadi areal non hutan, juga terjadi karena adanya peralihan status kawasan hutan menjadi kawasan non hutan/areal penggunaan lain.

## **ABSTRACT**

**FITRIANSYAH**, Faculty of Agriculture. The 17<sup>th</sup> of August 1945 University Samarinda. Changes in Land Cover Class in Each Forest Area Function in West Kutai Regency From 2009 to 2020 (Supervised by **Djumansi Derita** dan **Heni Emawati**).

The purpose of this study was to determine changes in land cover for each area function over a span of 11 years starting from 2009 to 2020 in the West Kutai Regency.

This study was conducted in West Kutai Regency, East Kalimantan from February to May 2021, namely research preparation, research implementation, data processing, and presentation of results.

This study uses a map of the land cover change in the West Kutai Regency over a span of 11 years from 2009 to 2020 and a map of the function of the forest area to analyze how the land cover changes of each area function occur in the West Kutai Regency.

The results showed that there was a change in the forested area of 105,439.10 Ha or about 6.16% or about 0.56% per year, which turned into a non-forest area of 6.16%, where the largest change occurred in secondary dryland forest of 107,736.89 Ha or about 6.30%, this is not only caused by the utilization and use of forest areas into non-forest areas but also due to the transition of the status of forest areas to non-forest areas/other use areas.