



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Kajian Kerusakan Ekosistem Hutan Mangrove Akibat Konversi Lahan di Kabupaten Berau Provinsi Kalimantan Timur

Mohammad Sulthon Andalas, Dr. Sigit Heru Murti BS, S.Si., M.Si.

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

KAJIAN KERUSAKAN EKOSISTEM HUTAN MANGROVE AKIBAT KONVERSI LAHAN DI KABUPATEN BERAU PROVINSI KALIMANTAN TIMUR

TESIS

Minat Studi Magister Pengelolaan Lingkungan
Program Studi Ilmu Lingkungan



Diajukan oleh:

Mohammad Sulthon Andalas

NIM: 21/486777/PMU/10934

**SEKOLAH PASCASARJANA
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2023



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Kajian Kerusakan Ekosistem Hutan Mangrove Akibat Konversi Lahan di Kabupaten Berau Provinsi Kalimantan Timur

Mohammad Sulthon Andalas, Dr. Sigit Heru Murti BS, S.Si., M.Si.

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

TESIS

KAJIAN KERUSAKAN EKOSISTEM HUTAN MANGROVE AKIBAT KONVERSI LAHAN DI KABUPATEN BERAU PROVINSI KALIMANTAN TIMUR

Dipersiapkan dan disusun oleh

Mohammad Sulthon Andalas

21/486777 / PMU / 10934

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

Pada tanggal 6 September 2023

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama

Dr. Sigit Heru Murti BS, S.Si. M.Si.

Anggota Dewan Penguji Lain
Penguji I

Dr. Bachtiar Wahyu Mutaqin, S.Kel., M.Sc.

Pembimbing Pendamping

Dr. Agus Joko Pitoyo, S.Si., M.A.

Penguji II

Dr. Langgeng Wahyu Santosa, S.Si., M.Si.

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
Untuk memperoleh gelar Magister

Tanggal 19 September 2023
Ketua Program Studi Ilmu Lingkungan

Prof. Dr. Ig L. Setyawan Purnama M.Si.

NIP. 196608311992031001

Mengetahui,

Wakil Dekan Bidang Akademik,
Kemahasiswaan dan Kerja Sama
Sekolah Pascasarjana UGM



Dr. Widyanto Dwi Nugroho, S.Hut., M.Agr.

NIP. 197804192002121004