



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Prediksi Perubahan Tutupan Lahan Tahun 2030 di Blok Inti KPHL Unit VI Provinsi Sulawesi Utara
Widi Astuti Kosim, Dr. Wahyu Wardhana, S.Hut., M.Sc; Prof. Dr. Ir. Ronggo Sadono, IPM.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**PREDIKSI PERUBAHAN TUTUPAN LAHAN TAHUN 2030
DI BLOK INTI KPHL UNIT VI PROVINSI SULAWESI UTARA**

Tesis
Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan
Mencapai Derajat Sarjana S-2



Diajukan oleh

Widi Astuti Kosim

21/489855/PKT/01451

Kepada
PROGRAM STUDI ILMU KEHUTANAN
FAKULTAS KEHUTANAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Prediksi Perubahan Tutupan Lahan Tahun 2030 di Blok Inti KPHL Unit VI Provinsi Sulawesi Utara
Widi Astuti Kosim, Dr. Wahyu Wardhana, S.Hut., M.Sc; Prof. Dr. Ir. Ronggo Sadono, IPM.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

TESIS

**MODEL PERUBAHAN TUTUPAN LAHAN DI BLOK INTI KPHL UNIT VI
PROVINSI SULAWESI UTARA**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Widi Astuti Kosim
21/489855/PKT/01451

Telah dipertahankan didepan Dewan Penguji

Pada tanggal 21 Juli 2025

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama

Dr. Ir. Wahyu Wardhana, S.Hut., M.Sc.

Penguji 1

Dr. Drs. Ir. Senawi, M.P., IPU.

Pembimbing Pendamping

Prof. Dr. Ir. Ronggo Sadono, IPM.

Penguji 2

Ir. Tomy Listyanto, S.Hut., M.Env.Sc., Ph.D., IPU., ASEAN.Eng.

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan

Untuk memperoleh gelar Master of Science (M.Sc.)

Tanggal.....

Dekan Fakultas Kehutanan

Ir. Sigit Sunarta, S.Hut., M.P., M.Sc., Ph.D., IPU.
NIP 197107281999031001

Ketua Program Studi Magister Ilmu Kehutanan

Ir. Tomy Listyanto, S.Hut., M.Env.Sc., Ph.D., IPU., ASEAN.Eng.
NIP 19770819200212100