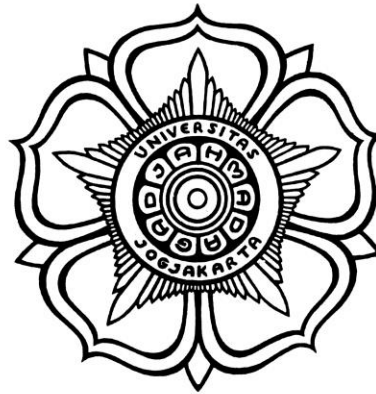


**PROYEKSI PENUTUPAN LAHAN DAN VARIASI CURAH HUJAN
TERHADAP DINAMIKA NERACA AIR DAS MERAWU**

Tesis

Untuk Memenuhi Persyaratan
Mencapai derajat Sarjana S-2



Diajukan oleh
Kusnul Kotimah
19/452991/PKT/01383

Kepada
PROGRAM STUDI ILMU KEHUTANAN
PROGRAM PASCASARJANA FAKULTAS KEHUTANAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2023

HALAMAN PENGESAHAN TESIS

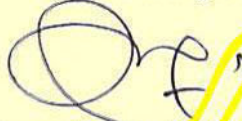
**PROYEKSI PENUTUPAN LAHAN DAN VARIASI CURAH HUJAN
TERHADAP DINAMIKA NERACA AIR DAS MERAWU**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh
Kusnul Kotimah
19/452991/PKT/01383

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 7 Desember 2023

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama



Dr. Ir. Emma Soraya, S.Hut., M.For., IPU.

Penguji 1



Prof. Dr. Ir. Ambar Kusumandari, M.ES., IPU

Pembimbing Pendamping



Dr. Ir. Hatma Suryatmojo, S.Hut., M.Si, IPU

Penguji 2



Dr. Ir. Senawi, MP

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.Sc., Ph.D.

NIP. 19710728 199903 1001

**Ketua Program Studi
Magister Ilmu Kehutanan**



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

NIP. 197708192002122002