

**PERBEDAAN KARAKTERISTIK EKOSISTEM MANGROVE  
DENGAN DAN TANPA AKTIVITAS WISATA DI KUALA LANGSA  
KECAMATAN LANGSA BARAT, ACEH**

**HALAMAN JUDUL**

Tesis  
Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan  
Mencapai Derajat Sarjana S-2



**Diajukan oleh**  
**Erika Putri**  
**23/527047/PKT/01531**

**Kepada**  
**PROGRAM STUDI MAGISTER ILMU KEHUTANAN**  
**FAKULTAS KEHUTANAN**  
**UNIVERSITAS GADJAH MADA**  
**YOGYAKARTA**  
**2024**

HALAMAN PENGESAHAN

TESIS

PERBEDAAN KARAKTERISTIK EKOSISTEM MANGROVE  
DENGAN DAN TANPA AKTIVITAS WISATA DI KUALA LANGSA  
KECAMATAN LANGSA BARAT, ACEH

Yang dipersiapkan dan disusun oleh  
Erika Putri  
23/527047/PKT/01531

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 13 Desember 2024

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama



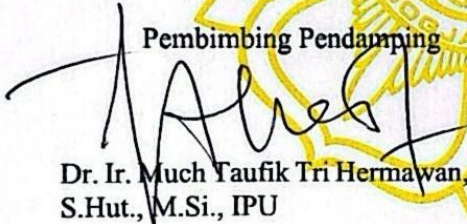
Prof. Dr. Ir. Emry Poedjirahajoe, M.P

Penguji 1



Dr. Ir. Ni Ruda Diana Mahayani,  
S.Hut., M.For

Pembimbing Pendamping



Dr. Ir. Much Taufik Tri Hermawan,  
S.Hut., M.Si., IPU

Penguji 2



Prof. Dr. Ir. Ronggo Sadono, IPM

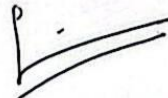
Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
Untuk memperoleh gelar Master of Science (M.Sc.)  
Tanggal

Dekan Fakultas Kehutanan



Ir. Sigit Sunarta, S.Hut., M.P., M.Sc.,  
Ph.D., IPU  
NIP: 19710728 199903 1 001

Ketua Program Studi Magister



Ir. Tomy Listyant, S.Hut., M.Env.Sc.,  
Ph.D., IPU., ASEAN.Eng  
NIP: 19770819 200212 1 002