

HALAMAN JUDUL

**EVALUASI PENGGUNAAN PUPUK KANDANG DAN BIOCHAR
SEBAGAI CAMPURAN TOPSOIL UNTUK MEDIA TANAM
SEMAI BALSA (*Ochroma pyramidale*)**

Diajukan Kepada

Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada

untuk Memenuhi Sebagian dari Syarat-syarat Memperoleh Gelar Sarjana Terapan
pada Program Studi Sarjana Terapan Pengelolaan Hutan

Disusun Oleh:

Muharahmah Afiffi

21/478540/SV/19337

**SARJANA TERAPAN PENGELOLAAN HUTAN
DEPARTEMEN TEKNOLOGI HAYATI DAN VETERINER
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025**

HALAMAN PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

**EVALUASI PENGGUNAAN PUPUK KANDANG DAN BIOCHAR
SEBAGAI CAMPURAN TOPSOIL UNTUK MEDIA TANAM
SEMAI BALS (*Ochroma pyramidale*)**

Diajukan untuk melengkapi persyaratan kelulusan dan memperoleh gelar

SARJANA TERAPAN PENGELOLAAN HUTAN

**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN PENGELOLAAN HUTAN
DEPARTEMEN TEKNOLOGI HAYATI DAN VETERINER**

SEKOLAH VOKASI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2025

Oleh:

MUHARAHMAH AFIFFI

21/478540/SV/19337

**Telah dipertahankan di hadapan Dosen Penguji
Pada tanggal 31 Desember 2025**

Sekretaris Penguji/Dosen Pembimbing

Anggota Penguji



Ir. Singgih Utomo, S.Hut., M.Sc., Ph.D.

NIP. 198701012019031023



Ir. Ahdiar Fikri M., S.Hut., M.Agr., Ph.D

NIP. 198705182024061001


Mengetahui,

Ketua Departemen THV SV UGM

Ketua Penguji



Prof. Dr.drh. Ida Tjahajati, MP.
NIP. 196412281990032001



Ir. Eko Prasetyo, S.Hut., M.Sc., Ph.D., IPM.
NIP. 198604202024061001