

SKRIPSI

**PENGARUH PENAMBAHAN BIOCHAR KAYU DAN PUPUK KANDANG
KAMBING TERHADAP PERUBAHAN SIFAT ULTISOL JASINGA, BOGOR**



OLEH :

NAZIRA DARMALIA

21/480890/PN/1403

DEPARTEMEN TANAH
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2025

SKRIPSI

PENGARUH PENAMBAHAN BIOCHAR KAYU DAN PUPUK KANDANG
KAMBING TERHADAP PERUBAHAN SIFAT ULTISOL JASINGA, BOGOR

Oleh

NAZIRA DARMALIA

21/480890/PN/17403

Telah diuji pada tanggal

30 Oktober 2025

Skripsi ini diterima sebagai persyaratan
Untuk memperoleh gelar Sarjana Pertanian

Tanda Tangan

Tanggal

Pembimbing Utama

Ir. Suci Handayani, M.P.

Pembimbing Pendamping

Dr. Makruf Nurudin, S.P., M.P.

Penguji

Imas Masithoh Devangsari, S.P.,

M.Sc., Ph. D.

15/01/2026

15/01/2026

15/01/2026

Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada

Ketua Departemen Tanah



Dr. Makruf Nurudin, S.P., M.P.

Tanggal: 15/01/2026