

SKRIPSI

**PENGARUH LIMBAH CAIR PABRIK GULA DAN SPIRITUS
MADUKISMO TERHADAP SIFAT FISIKA TANAH DI TIRTONIRMOLO,
KASIHAN, BANTUL**



Disusun Oleh :

Muhammad Yusuf Saputra

21/477116/PN/17198

**DEPARTEMEN TANAH
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2025

LEMBAR PENGESAHAN

SKRIPSI

PENGARUH LIMBAH CAIR PABRIK GULA DAN SPIRITUS MADUKISMO TERHADAP SIFAT FISIKA TANAH DI TIRTONIRMOLO, KASIHAN, BANTUL

Oleh:

Muhammad Yusuf Saputra

21/477116/PN/17198

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.

19/01/2026

Pembimbing Pendamping

Imas Masithoh Devangsari, S.P., M.Sc., Ph.D.

19/01/2026

Penguji

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

19/01/2026

Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada

Ketua Departemen

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

Tanggal: