



Peran Pohon dalam Stabilitas Lereng : Interaksi Antara Perkuatan Akar dan Beban Permukaan
Manjula Mumtaz Najla, Ir. Rozaqqa Noviandi, S.T., M.Agr., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

PERAN POHON DALAM STABILITAS LERENG : INTERAKSI ANTARA PERKUATAN AKAR DAN BEBAN PERMUKAAN

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan memperoleh gelar Sarjana Teknik
pada Program Sarjana Program Studi Teknik Sipil



MANJULA MUMTAZ NAJLA
21/474951/TK/52433

**PROGRAM SARJANA PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025**



HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

PERAN POHON DALAM STABILITAS LERENG : INTERAKSI ANTARA PERKUATAN AKAR DAN BEBAN PERMUKAAN

disusun oleh:

Manjula Mumtaz Najla

21/474951/TK/52433

Dosen Pembimbing:

Ir. Rozaqqa Noviandi, S.T., M.Agr., Ph.D.

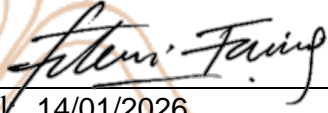
NIP. 199411152024061002


Tanggal: 14/01/2026

Dosen Penguji I:

Dr. Eng. Ir. Fikri Faris, S.T., M.Eng., IPM.


NIP. 198310012015041003


Tanggal: 14/01/2026

Dosen Penguji II:

Ir. Nurul Alvia Istiqomah, S.T., M.Sc., Ph.D.

NIP. 111199401202001201


Tanggal: 14/01/2026

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh derajat Sarjana
Tanggal 16 Januari 2026.

Mengetahui,

Ketua Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan





Prof. Dr.Eng. Ir. Muhammad Zudhy Irawan, S.T., M.T., IPM.

NIP. 198302042012121005