Analisis Perkuatan Tanah dengan Variasi Root Area Ratio Akar Vetiver Menggunakan Root Bundle Model
dengan Weibull Survival Function dan Uji Geser Langsung
Cloudyawati Kholil, Rozaqqa Noviandi, S.T., M.Agr., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

ANALISIS PERKUATAN TANAH DENGAN VARIASI *ROOT AREA RATIO* AKAR VETIVER MENGGUNAKAN *ROOT BUNDLE MODEL* DENGAN *WEIBULL SURVIVAL FUNCTION* DAN UJI GESER LANGSUNG

SKRIPSI

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

CLOUDYAWATI KHOLIL
22/504492/TK/55178

PROGRAM SARJANA PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026

Analisis Perkuatan Tanah dengan Variasi Root Area Ratio Akar Vetiver Menggunakan Root Bundle Model
dengan Weibull Survival Function dan Uji Geser Langsung
Cloudyawati Kholil, Rozaqqa Noviandi, S.T., M.Agr., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

ANALISIS PERKUATAN TANAH DENGAN VARIASI *ROOT AREA RATIO* AKAR VETIVER MENGGUNAKAN *ROOT BUNDLE MODEL* DENGAN *WEIBULL SURVIVAL FUNCTION* DAN UJI GESER LANGSUNG

disusun oleh:
Cloudyawati Kholil
22/504492/TK/55178

Dosen Pembimbing:
Rozaqqa Noviandi, S.T., M.Agr., Ph.D.
NIP 199411152024061002 Tanggal: 30/07/2026

Dosen Penguji I:
Dr. Eng. Ir. Fikri Faris, S.T., M.Eng.
NIP 198310012015041003 Tanggal: 30/07/2026

Dosen Penguji II:
Kurniawan Putra Santoso, S.T., M.Eng.
NIP 111199805202408102 Tanggal: 30 Juli 2026

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh derajat Sarjana
Tanggal 30 Juli 2026

Mengetahui,
Ketua Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan

Prof. Dr.Eng. Muhammad Zudhy Irawan, S.T., M.T.
NIP. 198302042012121005