

SKRIPSI
BIOREMEDIASI TANAH TERCEMAR MINYAK BUMI DENGAN
MENGUNAKAN BIOCHAR TEMPURUNG KELAPA DAN KOTORAN SAPI
DI TAMBANG MINYAK RAKYAT WONOCOLO

Disusun oleh

Endah Sulistyaningrum
114210077/TL

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Program Studi Teknik Lingkungan, Jurusan
Teknik Lingkungan, Fakultas Teknologi Mineral dan Energi, UPN "Veteran" Yogyakarta
Pada tanggal 12 Juni 2025

Susunan Tim Penguji

Yogyakarta, 16 Juni 2025
Pembimbing



Ir. Agus Bambang Irawan, S.Si., M.Sc.
NIP. 19760918 202121 1 002

Yogyakarta, 16 Juni 2025
Ketua Tim Penguji



Ir. Ayu Utami, S.T., M.S.
NIDN. 0012018905

Yogyakarta, 13 Juni 2025
Anggota Tim Penguji I



Dr. Ir. Eni Muryani, S.Si., M.Sc.
NIP. 19820722 202121 2 005

Yogyakarta, 13 Juni 2025
Anggota Tim Penguji II



I Putu Gema Bujangga Waisnawa, S.T. M.Eng.
NIP. 19840906 201803 1 001

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Strata-1



Ir. Yohana Noradika Maharani, S.T., M.Eng., Ph.D.
NIP. 19820101 202203 2 001