



**PERANCANGAN HORIZONTAL SUB-SURFACE CONSTRUCTED WETLAND DENGAN CANNA INDICA
UNTUK PENGOLAHAN AIR
LIMBAH DOMESTIK DI KAMPUNG LEDHOK TIMOHO, KOTA YOGYAKARTA**
Sidney Alvionita Saputra, Ni Nyoman Nepi Marleni, S.T., M.Sc., Ph.D. L

Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**PERANCANGAN HORIZONTAL *SUB-SURFACE CONSTRUCTED*
WETLAND DENGAN *CANNA INDICA* UNTUK PENGOLAHAN AIR
LIMBAH DOMESTIK DI KAMPUNG LEDHOK TIMOHO, KOTA
YOGYAKARTA**

SKRIPSI

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



Disusun Oleh:

SIDNEY ALVIONITA SAPUTRA
21/481095/TK/53099

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

SKRIPSI

**PERANCANGAN HORIZONTAL *SUB-SURFACE*
CONSTRUCTED WETLAND DENGAN *CANNA INDICA* UNTUK
PENGOLAHAN AIR LIMBAH DOMESTIK DI KAMPUNG
LEDHOK TIMOHO, KOTA YOGYAKARTA**

disusun oleh:

SIDNEY ALVIONITA SAPUTRA

21/481095/TK/53099

Dosen Pembimbing:

Ni Nyoman Nepi Marleni, S.T., M.Sc., Ph.D.L

NIP. 111197703201811000

Tanggal: 6 Januari 2026

Dosen Penguji I:

Johan Syafri Mahathir Ahmad, S.T., M.Eng., Ph.D

NIP. 198707022019031008

Tanggal: 6 Januari 2026

Dosen Penguji II:

Neil Andika, S.T., M.Sc., Ph.D.

NIP. 111199201201807101

Tanggal: 6 Januari 2026

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh derajat Sarjana

Tanggal

Mengetahui,
Ketua Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan



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

NIP. 198302042012121005