



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

ANALISIS DAMPAK KEGIATAN KONVERSI WASTE-TO-ENERGY MENGGUNAKAN ENVIRONMENTAL
DAN SOCIAL LIFE CYCLE
ASSESSMENT (E-LCA & S-LCA) DI TPST RDF JERUKLEGI KABUPATEN CILACAP

BANU IQRA WARDHANA, Prof. Dr. Eko Haryono, M.Si. ; Dr. Agus Joko Pitoyo, S.Si., M.A.

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**ANALISIS DAMPAK KEGIATAN KONVERSI
WASTE-TO-ENERGY MENGGUNAKAN ENVIRONMENTAL
DAN SOCIAL LIFE CYCLE ASSESSMENT (E-LCA & S-LCA)
DI TPST RDF JERUKLEGI KABUPATEN CILACAP**

Tesis
untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai derajat Sarjana S-2

Minat Studi Magister Pengelolaan Lingkungan
Program Studi Ilmu Lingkungan
Sekolah Pascasarjana UGM



diajukan oleh:

Banu Iqra Wardhana

NIM: 20/471710/PMU/10657

**SEKOLAH PASCASARJANA
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2023



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

ANALISIS DAMPAK KEGIATAN KONVERSI WASTE-TO-ENERGY MENGGUNAKAN ENVIRONMENTAL
DAN SOCIAL LIFE CYCLE
ASSESSMENT (E-LCA & S-LCA) DI TPST RDF JERUKLEGI KABUPATEN CILACAP

BANU IQRA WARDHANA, Prof. Dr. Eko Haryono, M.Si. ; Dr. Agus Joko Pitoyo, S.Si., M.A.

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Tesis

ANALISIS DAMPAK KEGIATAN KONVERSI WASTE-TO-ENERGY MENGGUNAKAN ENVIRONMENTAL DAN SOCIAL LIFE CYCLE ASSESSMENT (E-LCA & S-LCA) DI TPST RDF JERUKLEGI KABUPATEN CILACAP

Dipersiapkan dan disusun oleh

Banu Iqra Wardhana

20/471710/PMU/10657

Telah dipertahankan di depan Dewan Pengaji

Pada tanggal 6 Maret 2023

Susunan Dewan Pengaji

Pembimbing Utama

Prof. Dr. Eko Haryono, M.Si.
Pembimbing Pendamping

Dr. Agus Joko Pitoyo, S.Si., M.A.

Anggota Dewan Pengaji Lain
Pengaji I

Dr. Langgeng Wahyu Santosa, S.Si., M.Si.
Pengaji II
Dr. Emilya Nurjani, S.Si., M.Si.

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
Untuk memperoleh gelar Magister

Tanggal 30 MAR 2023
Ketua Program Studi Magister Ilmu Lingkungan

Prof. Dr. Ignatius Loyola Setyawan Purnama, M.Si.

NIP. 196608311922031001

Mengetahui,

Wakil Dekan Bidang Akademik,
Kemahasiswaan dan Kerja Sama
Sekolah Pascasarjana UGM



Dr. Widyanto Dwi Nugroho, S.Hut., M.Agr.

NIP. 197804192002121004