Bioremediasi Merkuri Menggunakan Bakteri Bacillus sp. Dari Limbah Tambang Emas PT. Lampung Kencana
Cikantor (LKC) Sejahtera dan Tambang Emas Rakyat (PESK)
Nuri Oktavia, Ir. Yuni Kusumastuti, S.T., M.Eng., D.Eng. IPM
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

BIOREMEDIASI MERKURI MENGGUNAKAN BAKTERI *Bacillus* sp. DARI LIMBAH TAMBANG EMAS PT. LAMPUNG KENCANA CIKANTOR (LKC) SEJAHTERA DAN TAMBANG EMAS RAKYAT (PESK)

TESIS

NURI OKTAVIA

24/548138/PTK/16223

PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK PENGENDALIAN

PENCEMARAN INDUSTRIAL

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

2026

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Bioremediasi Merkuri Menggunakan Bakteri Bacillus sp. Dari Limbah Tambang Emas PT. Lampung Kencana
Cikantor (LKC) Sejahtera dan Tambang Emas Rakyat (PESK)**
Nuri Oktavia, Ir. Yuni Kusumastuti, S.T., M.Eng., D.Eng. IPM
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

HALAMAN PENGESAHAN
TESIS

BIOREMEDIASI MERKURI MENGGUNAKAN BAKTERI *Bacillus* sp. DARI LIMBAH TAMBANG EMAS PT. LAMPUNG KENCANA CIKANTOR (LKC) SEJAHTERA DAN TAMBANG RAKYAT (PESK)

Nuri Oktavia

24/548138/PTK/16223

telah disetujui Tim Pembimbing:

Pembimbing Utama

Ir. Yuni Kusumastuti, S.T., M.Eng., D.Eng. IPM

Pembimbing Pendamping

Dr. Hendra Prasetia, M.Sc.

Bioremediasi Merkuri Menggunakan Bakteri Bacillus sp. Dari Limbah Tambang Emas PT. Lampung Kencana
Cikantor (LKC) Sejahtera dan Tambang Emas Rakyat (PESK)
Nuri Oktavia, Ir. Yuni Kusumastuti, S.T., M.Eng., D.Eng. IPM
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

BIOREMEDIASI MERKURI MENGGUNAKAN BAKTERI *Bacillus sp.* DARI LIMBAH TAMBANG EMAS PT. LAMPUNG KENCANA CIKANTOR (LKC) SEJAHTERA DAN TAMBANG RAKYAT (PESK)

Nuri Oktavia

24/548138/PTK/16223

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji

Pada tanggal 29 Juli 2026

Susunan Tim Penguji

Ketua	Anggota
Prof. Himawan Tri Bayu M.P., S.T., M.E., D.Eng.	Prof. Dr. Yekti Asih Purwestri, S.Si., M.Si.
Anggota	Anggota
Ir. Yuni Kusumastuti, S.T., M.Eng., D.Eng. IPM.	Dr. Hendra Prasetya, M.Sc.

Tesis diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh derajat Magister

Tanggal 30 Juli 2026

Ketua Program Studi Magister Teknik Pengendalian Pencemaran Industrial

Ir. Yuni Kusumastuti, S.T., M.Eng., D.Eng. IPM.

Mengetahui,
Ketua Departemen Teknik Kimia
Fakultas Teknik
Universitas Gadjah Mada

Ir. Ahmad Tawfiequrrahman Yuliansyah, S.T., M.T., D. Eng., IPM
NIP 197707212002121003