



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Analisis Efektifitas Corrosion inhibitor Dalam Pengendalian Laju Korosi Untuk Mencegah Kebocoran Pipa di Field AR

aris rachmadani, Ir. Rochim Bakti Cahyono, ST., M.Sc., Ph.D., IPM

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

ANALISIS EFEKTIFITAS CORROSION INHIBITOR DALAM PENGENDALIAN LAJU KOROSI UNTUK MENEGAH KEBOCORAN PIPA DI FIELD AR

TESIS

Penelitian untuk Tugas Akhir (Tesis) S-2 Terapan
Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Mencapai Derajat Magister Terapan



Diajukan oleh

Aris Rachmadani
23/530458/PSV/00025

kepada

**PROGRAM STUDI MAGISTER TERAPAN
KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA
DEPARTEMEN LAYANAN DAN INFORMASI KESEHATAN
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025**

TUGAS AKHIR (TESIS)

**ANALISIS EFEKTIVITAS CORROSION INHIBITOR DALAM
PENGENDALIAN LAJU KOROSI UNTUK MENEGAH KEBOCORAN
PIPA DI FIELD AR**

***ANALYSIS OF THE EFFECTIVENESS OF CORROSION INHIBITORS IN
CONTROL OF CORROSION RATE TO PREVENT PIPE LEAKS IN FIELD AR***

dipersiapkan dan disusun oleh:

ARIS RACHMADANI
23/530458/PSV/00125

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada tanggal 30 Desember 2025

Ketua Penguji



Bayu Satria Wiratama, S.Ked.,
M.P.H., Ph.D.

Susunan Dewan Penguji
Pembimbing/Sekretaris Penguji



Ir. Rochim Bakti Cahyono, ST., M.Sc.
Ph.D., IPM.

Anggota Penguji



Dr. Ir. Nurulia Hidayah, S. Pt.,
M.P., IPM, ASEAN Eng.

Tugas Akhir (Tesis) ini diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Magister Terapan
Keselamatan dan Kesehatan Kerja

Ketua Departemen
Layanan dan Informasi Kesehatan



Dr. Nur Rokhmah, S.Si, M.Kom.