Analisis Kemampuan Bioreduksi Logam Kromium Heksavalen (Cr6+) pada Acinetobacter baumannii dan
Peribacillus simplex
Muadz Fikri Gunawan, Prof. Ir. Irfan Dwidya Prijambada, M.Eng., Ph.D.; Ir. Ngadiman, M.Si., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

ANALISIS KEMAMPUAN BIOREDUKSI LOGAM KROMIUM HEKSAVALEN (Cr^{6+}) PADA *Acinetobacter baumannii* DAN *Peribacillus simplex*

SKRIPSI

OLEH

MUADZ FIKRI GUNAWAN

21/477392/PN/17217

PROGRAM STUDI MIKROBIOLOGI PERTANIAN

FAKULTAS PERTANIAN

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2026

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Analisis Kemampuan Bioreduksi Logam Kromium Heksavalen (Cr6+) pada Acinetobacter baumannii dan Peribacillus simplex
Muadz Fikri Gunawan, Prof. Ir. Irfan Dwidya Prijambada, M.Eng., Ph.D.; Ir. Ngadiman, M.Si., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

SKRIPSI

ANALISIS KEMAMPUAN BIOREDUKSI LOGAM KROMIUM HEKSAVALEN (Cr^{6+}) PADA *Acinetobacter baumannii* DAN *Peribacillus simplex*

OLEH
MUADZ FIKRI GUNAWAN
21/477392/PN/17217

PROGRAM STUDI MIKROBIOLOGI PERTANIAN
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Analisis Kemampuan Bioreduksi Logam Kromium Heksavalen (Cr6+) pada Acinetobacter baumannii dan Peribacillus simplex
Muadz Fikri Gunawan, Prof. Ir. Irfan Dwidya Prijambada, M.Eng., Ph.D.; Ir. Ngadiman, M.Si., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

SKRIPSI

Analisis Kemampuan Bioreduksi Logam Kromium Heksavalen (Cr^{6+}) pada *Acinetobacter baumannii* dan *Peribacillus simplex*

Oleh
MUADZ FIKRI GUNAWAN
24/548363/PMU/12084

Telah diuji pada tanggal:
Selasa, 26 Mei 2026

Skripsi ini diterima sebagai sebagian persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Pertanian

Pembimbing Utama	Tanda Tangan	Tanggal
Prof. Ir. Irfan Dwidya Prijambada, M.Eng., Ph.D. NIP. 196111301986121001	.....	30 Mei 2026
Pembimbing Pendamping	**Tanda Tangan**	**Tangg**
Ir. Ngadiman, M.Si., Ph.D. NIP. 196203181989031008	.....	10-7-2026 .....
Penguji	**Tanda Tangan**	**Tanggal**
Desi Utami, S.P., M.Env.Sc., Ph.D. NIP. 111198812201607201	.....	30 Mei 2026 .....

Ketua Departemen Mikrobiologi Pertanian
Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada

Muhammad Saifur Rohman, SP, M.Si., M.Eng, Ph.D.
NIP. 197311222009121001