UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Isolasi, Seleksi, dan Karakterisasi Bakteri Pelarut Kalsium dari Batuan Kapur
NUUR FAIZAH, Ir. Ngadiman, M.Si., Ph.D. ; Agung Dian Kharisma, S.Pd.Si., M.Biotech., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

ISOLASI, SELEKSI, DAN KARAKTERISASI BAKTERI PELARUT KALSIUM DARI BATUAN KAPUR

SKRIPSI

OLEH

NUUR FAIZAH
20/459508/PN/16702

FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Isolasi, Seleksi, dan Karakterisasi Bakteri Pelarut Kalsium dari Batuan Kapur
NUUR FAIZAH, Ir. Ngadiman, M.Si., Ph.D. ; Agung Dian Kharisma, S.Pd.Si., M.Biotech., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

SKRIPSI

ISOLASI, SELEKSI, DAN IDENTIFIKASI BAKTERI PELARUT KALSIUM DARI BATUAN KAPUR

Oleh
NUUR FAIZAH
20/459508/PN/16702

Telah diuji pada tanggal:
7 Juli 2026

Skripsi ini diterima sebagai persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Pertanian

	Tanda tangan	Tanggal
Pembimbing Utama		
Ir. Ngadiman, M.Si., Ph.D. NIP. 196203181989031008	.....	20 Juli 2026 .....
Pembimbing Pendamping		
Agung Dian Kharisma, S.Pd.Si., M.Biotech., Ph.D. NIP. 198810242024061002	.....	20 Juli 2026 .....
Penguji		
Susanti Mugi Lestari, S.P., M.Si., Ph.D. NIP. 198905252024062001	.....	20 Juli 2026 .....

Ketua Departemen Mikrobiologi Pertanian
Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada

Muhammad Saifur Rohman, S.P., M.Si., M.Eng, Ph.D.
NIP. 197311222009121001
Tanggal: 20/7/2026