



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**PEMANFAATAN FABA SEBAGAI CAMPURAN BAHAN PEMBENAH TANAH**

Mia Oktarina, Prof. Dr. Ir. Ferian Anggara, S.T., M.Eng., IPM ; Prof. Himawan T. B. M. Petrus, S.T., M. Eng., D.Eng

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

**PEMANFAATAN FABA SEBAGAI CAMPURAN BAHAN**

**PEMBENAH TANAH**

TESIS



Oleh

**Mia Oktarina**

23/513806/PTK/15110

PROGRAM STUDI PASCASARJANA TEKNIK GEOLOGI

DEPARTEMEN TEKNIK GEOLOGI

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2026



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**PEMANFAATAN FABA SEBAGAI CAMPURAN BAHAN PEMBENAH TANAH**

Mia Oktarina, Prof. Dr. Ir. Ferian Anggara, S.T., M.Eng., IPM ; Prof. Himawan T. B. M. Petrus, S.T., M. Eng., D.Eng

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

TESIS

**PEMANFAATAN FABA SEBAGAI CAMPURAN BAHAN  
PEMBENAH TANAH**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Mia Oktarina**

23/513806/PTK/15110

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

Pada tanggal 27 Januari 2026

Dan dinyatakan lulus

**Susunan Tim Penguji**

Pembimbing Utama,

Prof. Dr. Ir. Ferian Anggara, S.T., M.Eng., IPM  
NIP. 198305192012121001

Ketua Penguji,

Dr. Ing. Ir. Donatus Hendra Amijaya, S.T., M.T., IPM  
NIP. 197408071999031004

Pembimbing Pendamping,

Prof. Himawan T. B. M. Petrus, S.T., M. Eng.,  
D.Eng  
NIP. 197806092002121003

Anggota Penguji,

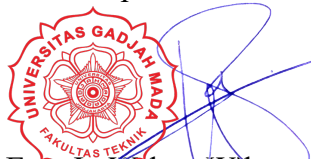
Ir. Anastasia Dewi Titisari, M.T., Ph.D., IPU  
NIP. 196612281995012001

Tesis ini diterima sebagai salah satu syarat  
Untuk mendapatkan gelar Master  
Program Studi Magister Teknik Geologi  
Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada  
Yogyakarta, 27 Febuari 2026  
Ketua Program Studi Magister Teknik Geologi

Dr. rer. nat. Ir. Doni Prakasa Eka Putra, S.T., M.T., IPM  
NIP. 197507031999031004

Mengetahui,

Ketua Departemen Teknik Geologi



Prof. Dr. Eng. Ir. Wahyu Wilopo, S.T., M.Eng., IPM  
NIP. 1975111920021002