Pengaruh Fly Ash Batubara, Pupuk Kandang Dan Kalium Humat Terhadap Sifat Kimia Tanah Dan Pertumbuhan
Gama Umami Pada Inceptisol Patuk, Gunungkidul
Gilang Saputra Syahrul Ramadhan, Dr. Agr. Cahyo Wulandari, S.P., M.P.; Imas Masithoh Devangsari, S.P., M.Sc., P
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

SKRIPSI

PENGARUH *FLY ASH* BATUBARA, PUPUK KANDANG DAN KALIUM HUMAT TERHADAP SIFAT KIMIA TANAH DAN PERTUMBUHAN GAMA UMAMI PADA INCEPTISOL PATUK, GUNUNGKIDUL

Disusun Oleh:

Gilang Saputra Syahrul Ramadhan

22/505806/PN/18185

DEPARTEMEN TANAH

FAKULTAS PERTANIAN

UNIVERSITAS GADJAH MADA

2026

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Pengaruh Fly Ash Batubara, Pupuk Kandang Dan Kalium Humat Terhadap Sifat Kimia Tanah Dan Pertumbuhan
Gama Umami Pada Inceptisol Patuk, Gunungkidul**
Gilang Saputra Syahrul Ramadhan, Dr. Agr. Cahyo Wulandari, S.P., M.P.; Imas Masithoh Devangsari, S.P., M.Sc., P
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

LEMBAR PENGESAHAN

SKRIPSI

PENGARUH *FLY ASH* BATUBARA, PUPUK KANDANG DAN KALIUM HUMAT TERHADAP SIFAT KIMIA TANAH DAN PERTUMBUHAN GAMA UMAMI PADA INCEPTISOL PATUK, GUNUNGKIDUL

Oleh:

Gilang Saputra Syahrul Ramadhan

22/505806/PN/18185

Telah diuji pada tanggal:

10 Juli 2026

Skripsi ini diterima sebagai persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Pertanian

	Tanda Tangan	Tanggal
Pembimbing Utama		
Dr. Agr. Cahyo Wulandari, S.P., M.P.	.....	03/8/2026
Pembimbing Pendamping		
Imas Masithoh Devangsari, S.P., M.Sc., Ph.D.	.....	03/8/2026
Penguji		
Riska Ayu Purnamasari, S.Si., M.Agr.Sc., Ph.D.	.....	03/8/2026

Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada

Ketua Departemen Tanah

Dr. Agr. Makruf Nurudin, S.P., M.P.

Tanggal 1-09-'26