Pengaruh Penurunan Dosis Pupuk NPK dengan Kombinasi Hidrogel-Partikel Nano Silika-Kalium Humat
terhadap Perakaran dan Biomassa Tebu Keprasan Kedua
Khoirul Fadhila, Dr. Eka Tarwaca Susila Putra, S.P., M.P.; Prof. Dr. Ir. Taryono, M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

SKRIPSI

PENGARUH PENURUNAN DOSIS PUPUK NPK DENGAN KOMBINASI HIDROGEL-PARTIKEL NANO SILIKA-KALIUM HUMAT TERHADAP PERAKARAN DAN BIOMASSA TEBU KEPRASAN KEDUA

OLEH

KHOIRUL FADHILA

22/503461/PN/18004

FAKULTAS PERTANIAN

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2026

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Pengaruh Penurunan Dosis Pupuk NPK dengan Kombinasi Hidrogel-Partikel Nano Silika-Kalium Humat
terhadap Perakaran dan Biomassa Tebu Keprasan Kedua**
Khoirul Fadhila, Dr. Eka Tarwaca Susila Putra, S.P., M.P.; Prof. Dr. Ir. Taryono, M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

SKRIPSI

PENGARUH PENURUNAN DOSIS PUPUK NPK DENGAN KOMBINASI HIDROGEL-PARTIKEL NANO SILIKA-KALIUM HUMAT TERHADAP PERAKARAN DAN BIOMASSA TEBU KEPRASAN KEDUA

Oleh
KHOIRUL FADHILA
22/503461/PN/18004

telah diuji pada tanggal:
19 Agustus 2026

Skripsi ini diterima sebagai persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Pertanian

Pembimbing Utama	Tanda Tangan	Tanggal
[Dr. Eka Tarwaca Susila Putra, S.P., M.P.] NIP. 19790611 200501 1 001	.....	3 September 2026
Pembimbing Pendamping		
[Prof. Dr. Ir. Taryono, M.Sc.] NIP. 19601222 198603 1 002	.....	7 September 2026
Penguji		
[Andrianto Ansari, S.T.P., M.Agr., Ph.D.] NIP. 19951205 202406 1 002	.....	3 September 2026

Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada
Ketua Departemen Budidaya Pertanian

Dr. Eka Tarwaca Susila Putra, S.P., M.P.
NIP. 19790611 200501 1 001
Tanggal : 7 September 2026