UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Pengaruh Kombinasi Hidrogel Polimer, Nano Silika, dan K-Humat pada Morfologi Perakaran dan Biomassa
Tebu (Saccharum officinarum L.)**
Kartika Shela Winanci, 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 KOMBINASI HIDROGEL POLIMER, NANO SILIKA, DAN K-HUMAT PADA MORFOLOGI PERAKARAN DAN BIOMASSA TEBU (*Saccharum officinarum* L.)

OLEH

KARTIKA SHELA WINANCI

22/492928/PN/17622

FAKULTAS PERTANIAN

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2026

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Pengaruh Kombinasi Hidrogel Polimer, Nano Silika, dan K-Humat pada Morfologi Perakaran dan Biomassa
Tebu (Saccharum officinarum L.)**
Kartika Shela Winanci, 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 KOMBINASI HIDROGEL POLIMER, NANO SILIKA, DAN K-HUMAT PADA MORFOLOGI PERAKARAN DAN BIOMASSA TEBU (*Saccharum officinarum* L.)

Oleh
KARTIKA SHELA WINANCI
22/492928/PN/17622

telah diuji pada tanggal:
22 Juli 2026

Skripsi ini diterima sebagai persyaratan
untuk membuat gelar Sarjana Pertanian

Pembimbing Utama	Tanda Tangan	Tanggal
Dr. Eka Tarwaca Susila Putra, S.P., M.P. NIP. 19790611 200501 1 001	.....	3 Agustus 2026
Pembimbing Pendamping		
Prof. Dr. Ir. Taryono, M.Sc. NIP. 1960122 2198603 1 001	.....	3 Agustus 2026
Penguji		
Adji Baskoro Dwi Nugroho, S.P., Ph.D. NIP. 11119870 620250 4 101	.....	3 Agustus 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: