Kajian Kuantitatif Dinamika Populasi Mikroba Tanah dan Pertumbuhan Tanaman Pada Aplikasi Booster
Nanosilika Geotermal
Khansa Luthfia Maulida Fanani, Dr. Ngadisih, S.T.P., M.Sc. ; Dr. Sri Rahayoe, S.T.P., M.P.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

SKRIPSI

KAJIAN KUANTITATIF DINAMIKA POPULASI MIKROBA TANAH DAN PERTUMBUHAN TANAMAN PADA APLIKASI *BOOSTER* NANOSILIKA GEOTERMAL

Disusun oleh:

KHANSA LUTHFIA MAULIDA FANANI

22/494804/TP/13434

DEPARTEMEN TEKNIK PERTANIAN DAN BIOSISTEM

FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2026

Kajian Kuantitatif Dinamika Populasi Mikroba Tanah dan Pertumbuhan Tanaman Pada Aplikasi Booster
Nanosilika Geotermal
Khansa Luthfia Maulida Fanani, Dr. Ngadisih, S.T.P., M.Sc. ; Dr. Sri Rahayoe, S.T.P., M.P.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

KAJIAN KUANTITATIF DINAMIKA POPULASI MIKROBA TANAH DAN PERTUMBUHAN TANAMAN PADA APLIKASI *BOOSTER* NANOSILIKA GEOTERMAL

Skripsi

Program Studi Teknik Pertanian

Diajukan kepada

Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada

Sebagai salah satu syarat untuk mencapai derajat

Sarjana di Program Studi Teknik Pertanian

Departemen Teknik Pertanian dan Biosistem

Oleh:

KHANSA LUTHFIA MAULIDA FANANI

22/494804/TP/13434

DEPARTEMEN TEKNIK PERTANIAN DAN BIOSISTEM

FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN

UNIVERSITAS GADJAH MADA

Yogyakarta

2026

Kajian Kuantitatif Dinamika Populasi Mikroba Tanah dan Pertumbuhan Tanaman Pada Aplikasi Booster
Nanosilika Geotermal
Khansa Luthfia Maulida Fanani, Dr. Ngadisih, S.T.P., M.Sc. ; Dr. Sri Rahayoe, S.T.P., M.P.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

SKRIPSI

KAJIAN KUANTITATIF DINAMIKA POPULASI MIKROBA TANAH DAN PERTUMBUHAN TANAMAN PADA APLIKASI *BOOSTER* NANOSILIKA GEOTERMAL

Disusun dan diajukan kepada:
Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada

Oleh:
KHANSA LUTHFIA MAULIDA FANANI
22/494804/TP/13434

Telah dipertanggungjawabkan dan diuji oleh tim penguji serta disetujui dan disahkan sebagai syarat kelengkapan studi jenjang Sarjana
Program Studi Teknik Pertanian
Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada

Yogyakarta, 16 Juli 2026

Pembimbing I	Pembimbing II
Dr. Ngadisih, S.T.P., M.Sc.	**Dr. Sri Rahayoe, S.T.P., M.P.**
NIP. 198009072008122003	**NIP. 197012311997022001**

Penguji

Dr.nat.techn. Rizki Maftukhah, S.T.P., M.Sc.
NIKA. 111198902201607201

Mengetahui.
Dekan Fakultas Teknologi Pertanian
Universitas Gadjah Mada

Prof. Dr. Ir. Eni Harmayani, M.Sc.
NIP. 196306091987102001