UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Studi Dinamika Mikroorganisme dan Dampaknya Pada Sifat Fisik dan Kimia Tanah Akibat Pemberian Booster Nanosilika Geotermal
Kinanti Fatah Arifiani, 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

STUDI DINAMIKA MIKROORGANISME DAN DAMPAKNYA PADA SIFAT FISIK DAN KIMIA TANAH AKIBAT PEMBERIAN *BOOSTER* NANOSILIKA GEOTERMAL

Disusun oleh:

KINANTI FATAH ARIFIANI

22/492480/TP/13358

DEPARTEMEN TEKNIK PERTANIAN DAN BIOSISTEM

FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2026

Studi Dinamika Mikroorganisme dan Dampaknya Pada Sifat Fisik dan Kimia Tanah Akibat Pemberian Booster Nanosilika Geotermal
Kinanti Fatah Arifiani, 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/

STUDI DINAMIKA MIKROORGANISME DAN DAMPAKNYA PADA SIFAT FISIK DAN KIMIA TANAH AKIBAT PEMBERIAN *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 :

KINANTI FATAH ARIFIANI

22/492480/TP/13358

DEPARTEMEN TEKNIK PERTANIAN DAN BIOSISTEM

FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN

UNIVERSITAS GADJAH MADA

2026

Studi Dinamika Mikroorganisme dan Dampaknya Pada Sifat Fisik dan Kimia Tanah Akibat Pemberian Booster Nanosilika Geotermal
Kinanti Fatah Arifiani, 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/

STUDI DINAMIKA MIKROORGANISME DAN DAMPAKNYA PADA SIFAT FISIK DAN KIMIA TANAH AKIBAT PEMBERIAN *BOOSTER* NANOSILIKA GEOTERMAL

Disusun dan diajukan kepada:
Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada

Oleh:
KINANTI FATAH ARIFIANI
22/492480/TP/13358

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

Ir. Pri Utami, M.Sc., Ph.D., IPM.
NIP. 196612281995012001

Mengetahui,
Dekan Fakultas Teknologi Pertanian
Universitas Gadjah Mada

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