

SKRIPSI

**EVALUASI KARAKTERISTIK FISIK DAN KIMIA TANAH PASIRAN
PANTAI DAN PRODUKTIVITAS PAKCOY (*Brassica rapa* L.) AKIBAT
APLIKASI ZEOLIT DAN BIOCHAR SEKAM PADI**



Disusun oleh:

FARHAN RIZKI EWANJONO

21/478999/TP/13210

**DEPARTEMEN TEKNIK PERTANIAN DAN BIOSISTEM
FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2026

**EVALUASI KARAKTERISTIK FISIK DAN KIMIA TANAH PASIRAN
PANTAI DAN PRODUKTIVITAS PAKCOY (*Brassica rapa* L.) AKIBAT
APLIKASI ZEOLIT DAN BIOCHAR SEKAM PADI**

Program Studi Sarjana 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:

FARHAN RIZKI EWANJONO

21/478999/TP/13210

**DEPARTEMEN TEKNIK PERTANIAN DAN BIOSISTEM
FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA**

2026

SKRIPSI

**EVALUASI KARAKTERISTIK FISIK DAN KIMIA TANAH PASIRAN
PANTAI DAN PRODUKTIVITAS PAKCOY (*Brassica rapa* L.) AKIBAT
APLIKASI ZEOLIT DAN BIOCHAR SEKAM PADI**

**Disusun dan diajukan kepada:
Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada**

**Oleh:
FARHAN RIZKI EWANJONO
21/478999/TP/13210**

**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, 15 Januari 2026

Pembimbing I

Pembimbing II



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

Dr. Ngadisih, S.T.P., M.Sc., IPM., ASEAN Eng.
NIP. 198009072008122003

Penguji



Tri Wahyuni, S.Si., M.Sc.
NIP. 197906032011012003

**Mengetahui,
Dekan Fakultas Teknologi Pertanian
Universitas Gadjah Mada**



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