

**HALAMAN PENGESAHAN**  
**LAPORAN TUGAS AKHIR**

**PENGUNAAN EM-4 DAN PUPUK ORGANIK PADA**  
**PENERAPAN PUPUK ORGANIK DAN EKOENZIM PADA**  
**BUDIDAYA MENTIMUN BABY (*Cucumis sativus* L. var. Vanesa.)**

Disusun oleh:

**FAJAR ADI NUGRAHA**

**1843APTA2023**

Laporan Tugas Akhir ini telah disetujui dan disahkan sebagai syarat untuk menyelesaikan Pendidikan Diploma Tiga dengan gelar Ahli Madya (A.Md) Pertanian pada Prodi Budidaya Tanaman Pangan Akademi Pertanian Yogyakarta

Pada Tanggal 29 Juli 2026

Menyetujui,

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II



Marcko Ferdian Nanariain., S.P., M.Sc  
NUPTK. 7642768669130402



Sri Sari Utami S.Pt., M.Sc  
NIDN. 0427128705

Mengesahkan,

Akademi Pertanian Yogyakarta

Direktur,



I. Eddy Yusworo, M.P.  
NIDN. 2350411024