

## LEMBAR PENGESAHAN

Judul Penelitian : Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman  
Kacang Panjang (*Vigna sinensis* L.) pada Pemberian  
Berbagai Dosis Pupuk Organik Padat Guano dan  
Konsentrasi PGPR

Nama Mahasiswa : Raissa Jasmine Auliawati Safitri

NIM : 134220213

Program Studi : Agroteknologi

Telah Disetujui Oleh:

Dosen Pembimbing



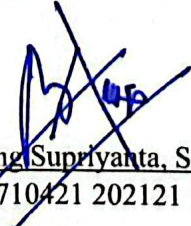
Ir. Suwardi, M.P.

NIP. 19650618 199203 1 001

Mengetahui

Ketua Jurusan Agroteknologi  
Fakultas Pertanian

Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta



Dr. Bambang Supriyanta, S.P., M.P.

NIP. 19710421 202121 1 002

**RESPON PERTUMBUHAN DAN HASIL TANAMAN  
KACANG PANJANG (*Vigna sinensis* L.) PADA PEMBERIAN  
BERBAGAI DOSIS PUPUK ORGANIK PADAT GUANO DAN  
KONSENTRASI PGPR**

**SKRIPSI**

Disusun Oleh:

**Raissa Jasmine Auliawati Safitri**  
**134220213**

Telah Diuji  
Pada Hari Senin, Tanggal 13 April 2026

Tim Penguji

Nama dan NIP	Jabatan	Tanda Tangan
1. Ir. Ari Wijayani, M.P. NIP. 19610817 198903 2 001	Ketua Sidang	1. ....
2. Ir. Suwardi, M.P. NIP. 19650618 199203 1 001	Pembimbing	2. ....
3. Ir. Heti Herastuti, M.P. NIP. 19650429 199003 2 001	Anggota Penguji	3. ....
4. Dr. Ir. Tuti Setyaningrum, M.Si. NIP. 19670818 199303 2 001	Anggota Penguji	4. ....

Mengetahui

Dekan  
Fakultas Pertanian  
Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta

**Dr. Ir. Budi Widayanto, M.Si.**  
NIP. 19640502 199003 1 001

Tanggal: 12.2 APR 2026