

LEMBAR PENGESAHAN

Judul Penelitian : Pengaruh Dosis Pupuk Anorganik, PGPR, dan Silika terhadap Intensitas Serangan *Spodoptera exigua* dan Keragaman Arthropoda pada Bawang Merah (*Allium ascalonicum*) di Lahan Pesisir Bantul.

Nama Mahasiswa : Muthia Argyadera Pramesthi

NIM : 134220198

Jurusan : Agroteknologi

Telah disetujui oleh


Dosen Pembimbing I  Dosen Pembimbing II 

Dr. Ir. R.R. Rukmowati Brotodjojo, M. Agr. Prof. Dr. Drs. Sudarmaji, M. P.
NIP. 19650810 199003 2 001 WAT NIP: 19580305 198603 1 002
WIDYA YASA

Mengetahui

Ketua Jurusan Agroteknologi
Fakultas Pertanian
Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta




Dr. Bambang Supriyanta, S. P., M. P.
NIP. 19710421 202121 1 002

**PENGARUH DOSIS PUPUK ANORGANIK, PGPR, DAN
SILIKA TERHADAP INTENSITAS SERANGAN *Spodoptera exigua* DAN
KERAGAMAN ARTHROPODA PADA BAWANG MERAH
(*Allium ascalonicum*) DI LAHAN PESISIR BANTUL**

Skripsi

Disusun oleh:

MUTHIA ARGYADERA PRAMESTHI

NIM. 134220198



Telah Diuji
20 April 2026

Tim Penguji

- | Nama dan NIP | Jabatan |
|---|----------------------|
| 1. Dr. Bambang Supriyanta, S. P., M. P.
NIP. 19710421 202121 1 002 | Ketua Sidang Penguji |
| 2. Dr. Ir. R.R. Rukmowati Brotodjojo, M. Agr.
NIP. 19650810-199003 2 001 | Penguji |
| 3. Prof. Dr. Drs. Sudarmaji, M. P.
NIP: 19580305 198603 1 002 | Penguji |
| 4. Ir. Chimayatus Solichah, M. P.
NIP. 19650417 199103 2 001 | Penguji |
| 5. Dr. Ir. Abdul Rizal AZ., M. P.
NIP. 19610724 198803 1 001 | Penguji |

Tanda tangan

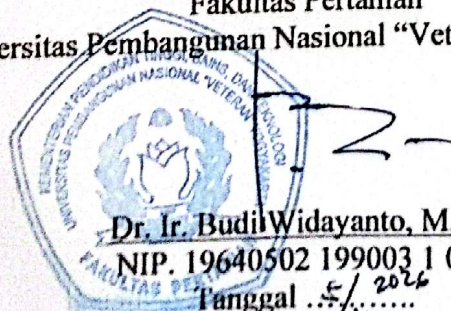
- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

Mengetahui

Dekan

Fakultas Pertanian

Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta



Dr. Ir. Budi Widayanto, M. Si.

NIP. 19640502 199003 1 001

Tanggal 5/...../2026

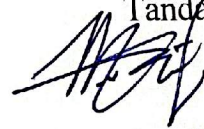
iv

PERNYATAAN

Saya dengan ini menyatakan bahwa Skripsi ini yang berjudul “Pengaruh Dosis Pupuk Anorganik, PGPR, dan Silika terhadap Intensitas Serangan *Spodoptera exigua* dan Keragaman Arthropoda pada Bawang Merah (*Allium ascalonicum*) di Lahan Pesisir Bantul.” adalah karya penelitian saya dan tidak terdapat karya yang pernah diajukan oleh orang lain untuk mendapatkan gelar kesarjanaan baik di Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta maupun di Perguruan Tinggi lain. Saya juga menyatakan bahwa dalam Skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam Skripsi ini dan disebutkan dalam Daftar Pustaka. Apabila pernyataan saya ini terbukti tidak benar, maka saya sanggup menerima sanksi sesuai ketentuan yang berlaku.

Yogyakarta, April 2026

Tanda Tangan



Muthia Argyadera Pramesthi
NIM. 134220198