

LEMBAR PENGESAHAN

Judul Penelitian : Aplikasi Pupuk Organik Cair Jakaba dan
Photosynthetic Bacteria terhadap Pertumbuhan dan
Hasil Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.)

Nama Mahasiswa : Tsalitsa Yasmin Kamila

NIM : 134210233

Program Studi : Agroteknologi



Mengetahui

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



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

**APLIKASI PUPUK ORGANIK CAIR JAKABA DAN
PHOTOSYNTHETIC BACTERIA TERHADAP PERTUMBUHAN
DAN HASIL BAWANG MERAH (*Allium ascalonicum* L.)**

SKRIPSI

Disusun oleh:

Tsalitsa Yasmin Kamila
NIM. 134210233

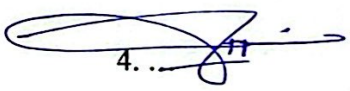
Telah Diuji
Pada Rabu, 22 Oktober 2025

Tim Penguji

Nama dan NIP

Jabatan

Tanda tangan

- | | | |
|---|-----------------|--|
| 1. Dr. Ir. Tuti Setyaningrum, M.Si.
NIP. 19670818 199303 2 001 | Ketua Sidang | 1.  |
| 2. Ir. Ari Wijayani, M.P.
NIP. 19610817 198903 2 001 | Anggota Penguji | 2.  |
| 3. Ir. Heti Herastuti, M.P.
NIP. 19650429 199003 2 001 | Anggota Penguji | 3.  |
| 4. Drs. M. Husain Kasim, M.P.
NIP. 19640620 199103 1 001 | Anggota Penguji | 4.  |

Mengetahui

Dekan

Fakultas Pertanian

Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta



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

Tanggal 13 0 OCT 2025