

## LEMBAR PENGESAHAN

Judul Penelitian : SIFAT KIMIA DAN MINERALOGI TANAH  
YANG BERKEMBANG DARI ABU  
VULKANIK ERUPSI GUNUNG MERAPI  
LERENG BARAT DAYA

Nama Mahasiswa : LUCY SUBEKTI

NIM : 133200096

Program Studi : ILMU TANAH



Mengetahui,

Koordinator Program Studi Ilmu Tanah  
Jurusan Ilmu Tanah  
Fakultas Pertanian  
Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta



R. Agus Widodo, S.P, M.P  
NIP. 197008122021211003

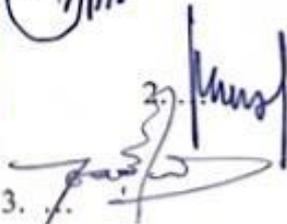
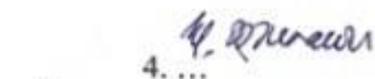
**SIFAT KIMIA DAN MINERALOGI TANAH YANG BERKEMBANG  
DARI ABU VULKANIK ERUPSI GUNUNG MERAPI  
LERENG BARAT DAYA**

**SKRIPSI**

Disusun oleh:

**LUCY SUBEKTI**  
133200096

Telah Diuji  
Pada Jumat, 23 Agustus 2024

Nama dan NIP	Jabatan	Tanda tangan
1. Dr. Ir. Susila Herlambang, M. Si. NIP. 196412311992031004	Ketua Sidang	1. 
2. Prof. Dr. Ir. M. Nurcholis, M,Agr. NIP. 196512051991031001	Anggota Penguji	2. 
3. Dr. Ir. Djoko Mulyanto, MP. NIP. 19601231987031003	Anggota Penguji	3. 
4. Prof. Ir. Ali Munawar, M.Sc, Ph.D. NIP. 195905181984031001	Anggota Penguji	4. 
5. Dr. Ir. Dwi Fitri Yudiantoro, M.T. NIP. 196302251990031002	Anggota Penguji	5. 

Mengetahui

Dekan  
Fakultas Pertanian  
Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta

Dr. Ir. Budi Widayanto, M.Si.  
NIP 196405021990031001  
Tanggal: .....