

**HALAMAN PENGESAHAN**

**Judul Penelitian** : Pengaruh Ekstrak Daun Kersen (*Muntingia calabura* L.)  
Terhadap Perkecambahan dan Pertumbuhan Gulma  
Bayam Duri (*Amaranthus spinosus* L.)


**Nama Mahasiswa** : Rita Wahyuningtiyas

**NIM** : 24020117120043

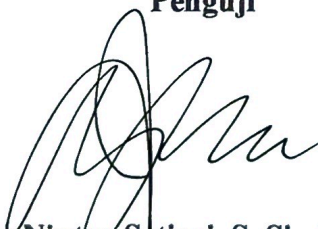
**Tanggal Lulus** : 28 Juni 2024

**Menyetujui :****Pembimbing I**

Dr. Sri Darmanti, M.Si  
NIP. 196708221993032001

**Pembimbing II**

Prof. Dr. Dra Endah Dwi Hastuti, M.Si  
NIP. 196105051986032003

**Penguji**

Dr. Nintya Setiari, S. Si., M.Si  
NIP. 1974041220031220001

**Mengetahui:****Ketua Departemen Biologi**

Prof. Dr. Saplo Purnomo Putro, M.Si, Ph.D  
NIP. 196612261994031008

**Kepala Laboratorium Biologi  
Struktur & Fungsi Tumbuhan**

Prof. Dr. Dra Endah Dwi Hastuti, M.Si  
NIP. 196105051986032003