

## LEMBAR PENGESAHAN

Judul Penelitian : Peningkatan Produksi Lipid *Chlorella vulgaris* sebagai Bahan Biofuel melalui Pemberian Nanopartikel Hematit dengan Analisis Pewarnaan *Nile Red* secara *In-Vivo*  
Nama Mahasiswa : Fitra Ari Aditya  
NIM : 24020121120035  
Tanggal Lulus :

Dosen Pembimbing I



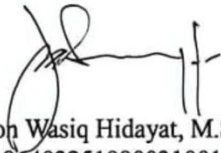
Prof. Drs. Sapto Purnomo Putro M.Si., Ph.D  
NIP. 196612261994031008

Dosen Pembimbing II



Dra. Riche Hariyati, M.Si  
NIP. 196103211987032003

Dosen Penguji



Dr. Jafron Wasiq Hidayat, M.Sc  
NIP. 196403251990031001

Dosen Penguji Anggota



Muhammad Luqman Hakim, S.Si., M.Si  
NIP. 199401112024061002

Ketua Departemen Biologi FSM UNDIP



Prof. Drs. Sapto Purnomo, M.Si., Ph.D  
NIP. 196612261994031008

Ketua Kelompok Bidang Keahlian  
Ekologi dan Biosistemika



Rully Rahadian, S.Si., M.Si., Ph.D  
NIP. 197207022000031001