

## HALAMAN PENGESAHAN

Judul Skripsi : PERUBAHAN SIFAT FISIK TANAH AKIBAT  
KEGIATAN PENAMBANGAN BATUBARA ILEGAL DI  
KAWASAN BUKIT SOEHARTO

Nama : Ayu Faras Dita

NIM : 1804015092

Jurusan : Kehutanan

Program Studi : Kehutanan

Menyetujui

Pembimbing I

Pembimbing II

Prof. Dr. Ir. Marlon Ivanhoe Aipassa, M.Agr  
NIP. 19580715 198103 1 008

Ir. Sri Sarminah, M.P.  
NIP. 19660416 199103 2 002



Mengetahui,  
Dekan Fakultas Kehutanan  
Universitas Mulawarman

Prof. Dr. Rudianto Amirta, S.Hut., M.P.  
NIP.19721025 199702 1 001

Tanggal Lulus Ujian : 20-Juni-2023