

HALAMAN PENGESAHAN

Judul Skripsi : KANDUNGAN METABOLIT SEKUNDER DAN
AKTIVITAS ANTIMIKROBA DARI PROPOLIS
LEBAH KELULUT JENIS *Heterotrigona itama*,
Homotrigona fimbriata dan *Tetragonula testacetarsis*

Nama : Muhammad Irfan

NIM : 1604015069

Jurusan : Kehutanan

Program Studi : Kehutanan

Menyetujui

Pembimbing I

Pembimbing II

Prof. Dr. Enos Tangke Arung, S.Hut, M.P.
NIP. 19730703 199702 1 001

Dr. Ir. Enih Rosamah, M.Sc
NIP. 19660817 199103 2 001



Mengetahui,
Dekan Fakultas Kehutanan
Universitas Mulawarman

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

Tanggal Lulus Ujian : 27-Juni-2023