



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET, DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS MULAWARMAN  
FAKULTAS KEHUTANAN

Alamat: Kampus Gunung Kelua, Jl. Penajam Samarinda 75123  
Telp. (0541) 735089, 749068 Fax. 735379 Email : sekretariat@fahatan.unmul.ac.id  
Laman: <https://fahatan.unmul.ac.id>

Nomor : 2819 /UN17.4/PK/2023  
Perihal : Penelitian Mahasiswa

Samarinda, 09 November 2023

Kepada Yth.  
Pengelola Kawasan Hutan Dengan Tujuan Khusus (KHDTK) Fahutan Unmul  
Di -  
Tempat

Dengan Hormat,

Sehubungan dengan pelaksanaan kegiatan akademik di Fakultas Kehutanan  
Universitas Mulawarman, mohon kiranya mahasiswa kami :

Nama : Mikha Zeth Ruba  
NIM : 1804015187  
Semester : XI (Sebelas)  
Program/Konsentrasi Studi : Kehutanan  
diberikan izin / bantuan berupa :  
- Pengambilan Sampel Kayu Merkubung (*Macaranga gigantea*)

Dalam rangka penyelesaian skripsi, dengan Tema Penelitian :

“Sifat Fisika dan Keteguhan Lengkung Statis Kayu Mahang (*Macaranga gigantea* Mull. Arg.)  
Setelah Perendaman di Parit Berlumpur”

Waktu Penelitian : November 2023 - Selesai

Pembimbing I : Ir. Kusno Yuli Widiati, M.P.

Pembimbing II : Irvin Dayadi, S.Hut., M.P.

Atas perkenan dan bantuan yang diberikan, kami sampaikan penghargaan dan ucapan  
terima kasih.

A.n. Dekan

Wakil Dekan Bidang Akademik,



**R. R. HARLINDA KUSPRADINI**

NIP. 19750428 200112 2 001

Tembusan Kepada Yth. :

1. Pembimbing I
2. Pembimbing II
3. Sdr. Mikha Zeth Ruba
4. Arsip

