



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 : 2977 /UN17.4/PK/2023  
Perihal : Penelitian Mahasiswa

Samarinda, 29 November 2023

Kepada Yth.  
Kepala Laboratorium Industri dan Pengujian Hasil Hutan  
Fakultas Kehutanan Unmul, Kampus Gunung Kelua Jl. Penajam  
Di -  
Tempat

Dengan Hormat,

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

Nama : Fatahullah  
NIM : 1704015219  
Semester : XIII (Tiga Belas)  
Program/Konsentrasi Studi : Kehutanan  
diberikan izin / bantuan berupa :  
- Peminjaman Alat

Dalam rangka penyelesaian skripsi, dengan Tema Penelitian :

“RENDEMEN DAN KARAKTERISTIK ASAP CAIR DARI LIMBAH KAYU ULIN  
(Eusideroxylon zwageri), BANGKIRAI (Shorea laevis) DAN MERANTI MERAH (Shorea  
leprosula)”

Waktu Penelitian : November 2023 - Selesai

Pembimbing I : Agus Nur Fahmi, S.Hut.,M.P.

Pembimbing II : Rindayatno, 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. Fatahullah
4. Arsip

