LAMPIRAN

Lampiran 1. *Ethical Clearance*

KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN (KEPK)
HEALTH RESEARCH ETHICS COMMITTEE (HREC)
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES PONTIANAK
Jl. 28 Oktober-Siantan Hulu Pontianak 78241 Kalimantan Barat Phone/Fax +62 561 882632
email: kepkpoltekkes.pontianak@gmail.com

PERSETUJUAN KOMISI ETIK
ETHICS COMMITTEE APPROVAL
No. 015/KEPK-PK.PKP/VII/NP/2025

Komisi Etik Penelitian Kesehatan (KEPK) menyatakan bahwa protokol dibawah ini telah memenuhi prinsip etik yang tercantum dalam Deklarasi Helsinki 2008 dan oleh karena itu dapat dilaksanakan.
The Health Research Ethics Committee states that the below protocol meets the ethical principle outlined in the Declaration of Helsinki 2008 and therefore can be carried out.

Judul Protokol Penelitian *Title of the Research Protocol*	:	Pengembangan Krim Ekstrak Etanol Daun Gambir (Uncaria gambir Roxb) sebagai Terapi Topikal Psoriasis: Studi Pada Tikus Wistar yang Diinduksi Imiquimod
Dokumen yang Disetujui *Documents Approved*	:	Protokol versi II
Peneliti Utama *Principle Investigator*	:	Dr. Khoirul Rista Abidin, Ns. M. Biomed
Tanggal disetujui *Date of Approval*	:	4 Juli 2025 (Berlaku satu tahun sejak tanggal disetujui) *(valid for one year beginning from the date of approval)*
Institusi/Tempat Penelitian *Institusion(s)/Place(s) of Research*	:	Laboratorium Hewan Politeknik Aisyiyah, Pontianak, KalBar

Komisi Etik Penelitian Kesehatan (KEPK) berhak memantau kegiatan penelitian setiap saat.
The Health Research Ethics Committee (HREC) has the right to monitor the research activities at any time.

Peneliti wajib mengumpulkan:
The investigator(s) is/are obliged to submit:
- ☐ Laporan kemajuan sebagai kajian lanjut: Tahunan
  Progress report as a continuing review: Anually
- ☐ Laporan kejadian buruk yang serius
  Report of any serious adverse events
- ☑ Laporan akhir setelah penelitian selesai
  Final report upon the completion of study

dr. Etiek Nurhayati, M.Sc
Ketua/*Chairman*

Ns. Halina Rahayu, M.Kep
Sekretaris/*Secretary*

Lampiran 2. Determinasi Tanaman

KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS TANJUNGPURA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
LABORATORIUM BIOLOGI
Jalan Prof. Dr. H. Hadari Nawawi, Pontianak 78124
Telp./Fax.: (0561) 577963 e-mail : info@fmipa.untan.ac.id

Lampiran 1

Hasil Determinasi Tumbuhan

Nama Pengirim : Firda Aulia Putri
Jenis Sampel : Tumbuhan
Tanggal Terima : 27 Agustus 2025

Klasifikasi:

Kingdom : *Plantae*
Divisi : *Tracheophyta*
Kelas : *Magnoliopsida*
Ordo : *Gentianales*
Famili : *Rubiaceae*
Genus : *Uncaria*
Spesies : *Uncaria gambir* **(W.Hunter) Roxb.**

Nama Daerah : Gambir

Deskripsi :

Tanaman gambir adalah tanaman perdu yang tumbuh setinggi antara 1,5 hingga 2 meter. Tumbuhan gambir memiliki cabang simpodial dengan batang bulat yang warnanya bervariasi dari coklat muda hingga coklat tua. Daun merupakan daun soliter yang tumbuh pada tangkai. Daun gambir memiliki ujung yang runcing, berbentuk lonjong dan ujungnya bergerigi. Daun gambir berukuran Panjang 8 sampai 13 cm dan lebar 4 sampai 7 cm. kedua tangkai daun gambir dilengkapi dengan pengait. Terlihat tulang daun gambir bagian bawah yang saling berhadapan. Bunga gambir merupakan bunga kompleks tak terhingga yang tumbuh di celah-celah antara ketiak daun. Bunga ini memiliki pengaturan acropetal, dengan mekar yang lebih muda tumbuh lebih dekat ke ujung tangkai induk.

Daftar Pustaka:

Backer, A and Van Den Brink, B., 1965, *Flora of Java (Spermatophytes Only)*, Volume I, N.V.P. The Nederlands, Noordhoff-Groningen.

Catalogue of life. dalam *https://www.catalogueoflife.org/*, diakses pada 2 September 2025.

Cronquist, A., 1981, *An Integrated System of Classification of Flowering Plants*, New York, Columbia University Press, 477.

Tjitrosoepoemo, G., 2002, *Taksonomi Tumbuhan Spermatophyta*, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.

Catatan : Pengambilan sampel di luar tanggung jawab Laboratorium

Kepala Laboratorium Biologi
Fakultas MIPA Universitas Tanjungpura

Mukarlina, S.Si., M.Si.
NIP. 196804062000032001

Lampiran 3. Dokumentasi Kegiatan



Proses penghalusan tanaman
(Uncaria Gambir Roxb)



Maserasi Tanaman
(Uncaria Gambir Roxb)



5 Liter larutan ekstrak etanol
(Uncaria Gambir Roxb)



Pembuatan krim ekstrak etanol
(Uncaria Gambir Roxb)

PERPUSTAKAAN NPP. 6171052A2000001
POLITEKNIK 'AISYIYAH PONTIANAK



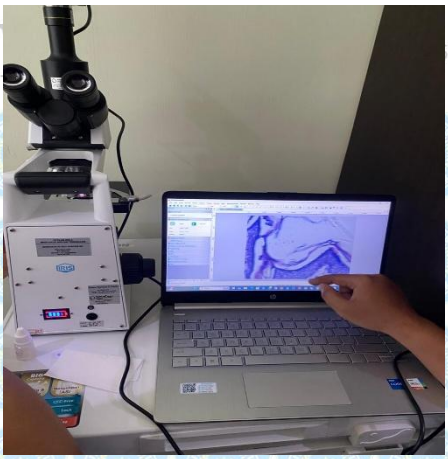
Uji organoleptik krim



Pemotongan sampel kulit tikus wistar jantan



Pengmbilan preparat histopatologi jaringan kulit di Patologi Anatomi



Pengamatan histopatologi jaringan kulit di software Imagej perbesaran 40x dan 100x

POLITEKNIK 'AISYIYAH PONTIANAK

Bimbingan

LEMBAR BIMBINGAN KARYA SKRIPSI
DIV. TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS
POLITEKNIK 'AISYIYAH PONTIANAK
TA.2026/2027

Nama Mahasiswa : Firda Aulia Putri

NIM : 22031123

Dosen Pembimbing : Dr. Khoirul Rista Abidin., Ns., M.Biomed

Judul Skripsi : Uji Aktivitas Krim Ekstrak Etanol Gambir *(Uncaria Gambir Roxb)* Terhadap Gambaran Histopatologi Jaringan Kulit Pada Tikus Wistar Jantan Model Psoriasis

Kegiatan Bimbingan Skripsi

No	Hari/Tanggal	Waktu	Bahasan Bimbingan	Tanda tangan	
				Dosen	Mahasiswa/i
1.	Senin, 6 April	13.00	BAB V Hasil & Pembahasan		
2.	Rabu, 8 April	13.00	BAB V Hasil & Pembahasan		
3.	Senin, 13 April	13.30	BAB V Hasil & Pembahasan		
4.	Selasa, 14April	13.00	BAB V Hasil & Pembahasan		
5.	Kamis, 16April	14.00	BAB V Hasil & Pembahasan		
6.	Senin, 20 April	13.00	BAB VI Kesimpulan Penelitian		
7.	Rabu, 22 April	13.00	BAB VI Saran Penelitian		
8.	Selasa, 7 April	14.00	Perbaikan Penulisan BAB V		
9.	Kamis, 9 April	13.30	Perbaikan Penulisan BAB V		
10	Senin, 13 April	13.00	Perbaikan Penulisan BAB V		
11	Rabu, 15 April	19.00	Perbaikan Penulisan BAB V		
12	Kamis, 16 April	19.30	Perbaikan Penulisan BAB V		
13	Selasa, 21 April	13.00	Perbaikan Penulisan BAB VI		
14	Rabu, 22 April	13.00	Perbaikan Penulisan BAB VI		
15					

Disetujui oleh,
Dosen Pembimbing.

Dr. Khoirul Rista Abidin., Ns., M.Biomed