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

DIREKTORAT JENDERAL SUMBER DAYA MANUSIA KESEHATAN — KEMENTERIAN KESEHATAN

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

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

Lampiran 2. Determinasi Tanaman *Uncaria gambir Roxb.*

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 : Suchi
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

Mukarliha, S.Si., M.Si.
NIP. 196804062000032001

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

Pontianak, 12 September 2025

Nomor : 252/A/LB/FMIPA/UNTAN/2025
Lampiran : 1
Perihal : Hasil Determinasi Tumbuhan

Kepada Yth:
Suchi
Di
Tempat

Dengan hormat,

Bersama ini kami sampaikan data hasil determinasi tumbuhan, yang diterima pada:

Hari/ Tanggal	: 27 Agustus 2025
Jumlah contoh	: 1 sampel
Jenis contoh	: Tumbuhan
Lokasi	: Sungai Musi, Sumatera Selatan
Distribusi sampel	: -

Demikian kami sampaikan, atas perhatiannya diucapkan terima kasih.

Kepala Laboratorium Biologi
Fakultas MIPAUniversitas Tanjungpura

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

Tembusan:
Yth. Dekan FMIPA UNTAN sebagai laporan

ASLI
PC AK

Lampiran 3. Hasil Uji Statistik

1. Uji Normalitas

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov[a]			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Day5	,326	24	,000	,733	24	,000
Day8	,281	24	,000	,727	24	,000
Day10	,225	24	,003	,915	24	,044

2. Uji Kruskal Walis

PERPUSTAKAAN NPP. 6171052A2000001

Ranks

	VAR00001	N	Mean Rank
Day5	K1	4	14,13
	K2	4	8,38
	PCG0	4	10,13
	PCG2	4	17,00
	PCG4.5	4	14,13
	PCG7	4	11,25
	Total	24	
Day8	K1	4	22,13
	K2	4	8,75
	PCG0	4	12,38
	PCG2	4	12,00
	PCG4.5	4	13,25
	PCG7	4	6,50
	Total	24	
Day10	K1	4	22,25
	K2	4	12,00
	PCG0	4	16,75
	PCG2	4	4,88
	PCG4.5	4	8,75
	PCG7	4	10,38
	Total	24	

PERPUSTAKAAN POLTEKKES KEMENKES PONTIANAK

3. Uji Statistik

Test Statistics[a,b]

	Day5	Day8	Day10
Chi-Square	5,169	13,358	16,037
df	5	5	5
Asymp. Sig.	,396	,020	,007

a. Kruskal Wallis Test

b. Grouping Variable: VAR00001

1. Uji Mann-Whitney

Ranks

	VAR00001	N	Mean Rank	Sum of Ranks
Day8	K1	4	6,50	26,00
	K2	4	2,50	10,00
	Total	8		
Day10	K1	4	6,50	26,00
	K2	4	2,50	10,00
	Total	8		

Test Statistics[a]

	Day8	Day10
Mann-Whitney U	,000	,000
Wilcoxon W	10,000	10,000
Z	-2,381	-2,381
Asymp. Sig. (2-tailed)	,017	,017
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	,029[b]	,029[b]

a. Grouping Variable: VAR00001

b. Not corrected for ties.

NPP. 6171052A2000001
POLITEKNIK NEGERI PONTIANAK

Ranks

VAR00001	N	Mean Rank	Sum of Ranks
K1	4	6,38	25,50
PCG2	4	2,63	10,50
Total	8		
K1	4	6,50	26,00
PCG2	4	2,50	10,00
Total	8		

Test Statistics[a]

	Day8	Day10
Mann-Whitney U	,500	,000
Wilcoxon W	10,500	10,000
Z	-2,205	-2,337
Asymp. Sig. (2-tailed)	,027	,019
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	,029[b]	,029[b]

a. Grouping Variable: VAR00001

b. Not corrected for ties.

Ranks

	VAR00001	N	Mean Rank	Sum of Ranks
Day8	K1	4	6,50	26,00
	PCG4.5	4	2,50	10,00
	Total	8		
Day10	K1	4	6,50	26,00
	PCG4.5	4	2,50	10,00
	Total	8		

Test Statistics[a]

	Day8	Day10
Mann-Whitney U	,000	,000
Wilcoxon W	10,000	10,000
Z	-2,381	-2,337
Asymp. Sig. (2-tailed)	,017	,019
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	,029[b]	,029[b]

a. Grouping Variable: VAR00001

b. Not corrected for ties.

KAAN NPP. 6171052A2000001
PC AH PONTIANAK

Lampiran 4. Dokumentasi Kegiatan

<table>
<tr>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</table>

POLITEKNIK 'AISYIYAH PONTIANAK

LEMBAR BIMBINGAN

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

Nama Mahasiswa : SUCHI

NIM : 22031143

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

Judul Skripsi : Efek Krim Ekstrak Etanol *Uncaria Gambir* Terhadap Status Skor *Psoriasis Area Severity Index* (PASI) Pada Tikus Model Psoriasis

Kegiatan Bimbingan Skripsi

No	Hari/Tanggal	Waktu	Bahasan Bimbingan	Tanda tangan	
				Dosen	Mahasiswa/i
1.	Senin, 6 April	13.00	Pembahasan Hasil Penelitian		
2.	Rabu, 8 April	13.00	Pembahasan Hasil Penelitian		
3.	Senin, 13 April	13.30	Pembahasan Hasil Penelitian		
4.	Selasa, 14 April	13.00	Analisis Data		
5.	Kamis, 16 April	14.00	Analisi Data		
6.	Senin, 20 April	13.00	Kesimpulan Penelitian		
7.	Kamis, 23 April	13.30	Saran Penelitian		
8.	Selasa, 7 April	13.00	Hasil & Pembahasan		
9.	Kamis, 9 April	13.30	Hasil & pembahasan		
10	Senin, 13 April	14.00	Hasil & Pembahasan		
11	Rabu, 15 April	13.30	Analisis Data		
12	Kamis, 16 April	13.30	Analisis Data		
13	Selasa, 21 April	13.30	Kesimpulan & saran penelitian		
14	Rabu, 22 April	14.30	Kerapian penulisan.		
15					

Disetujui oleh,
Dosen Pembimbing.

Dr. Ns. Khoirul Rista Abidin, M.Biomed