DAFTAR PUSTAKA

Afifah Rukmini. (2020). Skrining Fitokimia Familia Piperaceae. *Jurnal Biologi dan Pembelajarannya (JB&P)*, *7*(1), 28–32. https://doi.org/10.29407/jbp.v7i1.14805

Agustiyani, P., Suryani, & Putri, A. E. P. (2017). Formulasi dan Uji Stabilitas Sediaan Gel Ekstrak Terpurifikasi Daun Paliasa. *Jurnal Ilmiah Farmasi*, *6(3)*(3), 2302–2493.

Aji, A., Bahri, S., & Tantalia, T. (2018). Pengaruh Waktu Ekstraksi Dan Konsentrasi Hcl Untuk Pembuatan Pektin Dari Kulit Jeruk Bali (Citrus Maxima). *Jurnal Teknologi Kimia Unimal*, *6*(1), 33. https://doi.org/10.29103/jtku.v6i1.467

Ambari, Y., Hapsari, F. N. D., Ningsih, A. W., Nurrosyidah, I. H., & Sinaga, B. (2020). Studi Formulasi Sediaan Lip Balm Ekstrak Kayu Secang (Caesalpinia sappan L.) dengan Variasi Beeswax. *Journal of Islamic Pharmacy*, *5*(2), 36–45. https://doi.org/10.18860/jip.v5i2.10434

Angrayani, L., & Rahmi, S. (2023). *Formulasi Dan Evaluasi Sediaan Krim Pelembab Dari Sari Biji Markisa Ungu (Passiflora Edulis Sims .) Dengan Metode Infundasi*. *1*(2), 338–351.

Anindhita, M., & Arsanto, C. (2020). Formulasi Krim Ekstrak Daun Kersen (Muntingia calabura L.) Dengan Variasi Kombinasi Span 60 dan Tween 80 Sebagai Emulgator. *Parapemikir : Jurnal Ilmiah Farmasi*, *9*(2), 50–60. https://doi.org/10.30591/pjif.v9i2.2034

Astarina, N. W. G. ., , Astuti, K. W. ., , Warditiani, N. K. ., 1, & Udayana, J. F. masi F. M. D. I. P. A. U. (2012). *Skrining Fitokimia Ekstrak Metanol Rimpang Bangle (Zingiber Purpureum Roxb.)*. *5*(1), 93–94.

Baharyati, D., Wirasutisna, K. R., & Hartati, R. (2022). Uji Aktivitas Antioksidan Daun Biola (Ficus Lyrata Warb.). *Jurnal Farmagazine*, *9*(1), 55. https://doi.org/10.47653/farm.v9i1.553

Butarbutar, M. E. T., & Chaerunisaa, A. Y. (2020). Peran Pelembab dalam Mengatasi Kondisi Kulit Kering. *Majalah Farmasetika*, *6*(1), 56–69. https://doi.org/10.24198/mfarmasetika.v6i1.28740

Deniyati, & Priscilly, C. . (2023). Pengaruh Asam Stearat Pada Aktivitas Antibakteri Sediaan Krim Ekstrak Lengkuas Merah (Alpinia Purpurata K.) Terhadap Staphylococcus Aureus The Effect Of Stearic Acid On The Antibacterial Activity Of A Preparation Of Red Galanga (Alpinia Purpurata K.) Extr. *Paps Journals*, *2*(2), 45–51. http://journal.intelekmadani.org/index.php/papsjournals/article/view/459/346

Depkes. (2000). *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*.

Depkes RI, I. (2009). Farmakope Indonesia Edisi IV. In *Kementerian Kesehatan Republik Indonesia*.

Deswati, Tika, A., & Nadhifa, P. S. (2022). Manfaat Antioksidan dari Tanaman

Gambir (Uncaria gambir Roxb) untuk Kesehatan, Kosmetik, dan Pangan. *'Afiyah*, *9*(2), 6–13.

Dewi, R., Anwar, E., & Yunita, K. S. (2014). *Uji Stabilitas Fisik Formula Krim yang Mengandung Ekstrak Kacang Kedelai (Glycine max) Abstrak*. *1*(3), 194–208.

Handoyo, D. L. Y. (2020). The Influence Of Maseration Time (Immeration) On The Vocity Of Birthleaf Extract (Piper Betle). *Jurnal Farmasi Tinctura*, *2*(1), 34–41. https://doi.org/10.35316/tinctura.v2i1.1546

Hartini, Y. S., & Wulandari, E. T. (2016). Buku Panduan Praktikum Farmakologi Fitokimia. *jurnal Laboratorium Farmakognosi-Fitokimia Fakultas Farmasi Universitas Sanata Dharma*, 0–22.

Haryanti, R. (2017). Krim Pemutih Wajah dan Keamanannya. *Farmasetika.com (Online)*, *2*(3), 5. https://doi.org/10.24198/farmasetika.v2i3.15888

Hasniar, H., Yusriadi, Y., & Khumaidi, A. (2015). Formulasi Krim Antioksidan Ekstrak Daun Kapas (Gossypium sp.). *Jurnal Farmasi Galenika (Galenika Journal of Pharmacy) (e-Journal)*, *1*(1), 9–15. https://doi.org/10.22487/j24428744.2015.v1.i1.4830

Ibrahim, W., Mutia, R., Nurhayati, N., Nelwida, N., & Berliana, B. (2016). Penggunaan Kulit Nanas Fermentasi dalam Ransum yang Mengandung Gulma Berkhasiat Obat Terhadap Konsumsi Nutrient Ayam Broiler. *Jurnal Agripet*, *16*(2), 76–82. https://doi.org/10.17969/agripet.v16i2.4142

Kementerian Kesehatan RI, Ediisi III, 2017. (2017). *FARMAKOPE HERBAL INDONESIA*.

Kementerian Kesehatan RI. (2023). Suplemen II Farmakope Indonesia ED VI. *Farmakope Indonesia*. https://farmalkes.kemkes.go.id/wp-content/uploads/2023/05/v5_Suplemen-II-FI-VI_with-ISBN.pdf

Kosanke, R. M. (2019). *Komposisi Dan Deskripsi Buah Stroberi*. *2006*, 5–12.

Lumentut, N., Edi, H. J., & Rumondor, E. M. (2020). Formulasi dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan Krim Ekstrak Etanol Kulit Buah Pisang Goroho (Musa acuminafe L.) Konsentrasi 12.5% Sebagai Tabir Surya. *Jurnal MIPA*, *9*(2), 42. https://doi.org/10.35799/jmuo.9.2.2020.28248

Mardhiyani, D. (2023). Formulasi Sediaan Obat Kumur Kombinasi Ekstrak Daun Gambir (Uncraina Gambir (Hunter) Roxb) Dan Biji Pinang (Areca Catechu L.) Sebagai Antibakteri. *Jurnal Biogenerasi*, *8*(1), 343–349. https://doi.org/10.30605/biogenerasi.v8i1.2216

Marlinda. (2019). Identifikasi kadar katekin pada gambir (Uncaria gambier Roxb). *Jurnal Optimalisasi*, *4*(1), 47–53.

Mulia, Y. (2016). *kemajuan ilmu pengetahuan dan teknologi*. 1–23.

Nugraha, I. S., Alamsyah, A., & Sahuri, S. (2018). Komoditi Gambir Sebagai Tanaman Sela Diantara Karet Untuk Peningkatan Pendapatan Petani Karet (Studi Kasus : Desa Toman, Sumatera Selatan). *Warta Perkaretan*, *37*(2), 107–

118. https://doi.org/10.22302/ppk.wp.v37i2.600

Padmasari, P. D., Astuti, K. W., & Warditiani, N. K. (2013). Skrining fitokimia ekstrak etanol 70% rimpang bangle (z. *Jurnal Farmasi Udayana*, *2*(4), 1–7. https://ojs.unud.ac.id/index.php/jfu/article/view/7395/5645

Perkebunan, K. P. D. J. (2013). *Budidaya Gambir (Uncaria gambor Roxb)* (hal. 1–6).

Pratasik, M. C. M., Yamlean, P. V. Y., & Wiyono, W. I. (2019). Formulasi Dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan Krim Ekstrak Etanol Daun Sesewanua (Clerodendron squamatum Vahl.). *Pharmacon*, *8*(2), 261. https://doi.org/10.35799/pha.8.2019.29289

Purwaningsih, N. S., Romlah, S. N., & Choirunnisa, A. (2020). Literature Review Uji Evaluasi Sediaan Krim. *Edu Masda Journal*, *4*(2), 108. https://doi.org/10.52118/edumasda.v4i2.102

Puspita, E., Septie Dianita, P., & Kusuma, T. M. (2023). Formulasi dan uji aktivitas salep ekstrak etanol daun kelor (Moringa oleifera L.) sebagai antibakteri Staphylococcus aureus metode Kirby bauer Formulation and antibacterial activity test of Staphylococcus aureus Kirby Bauer method in Moringa leaf ethanol . *Borobudur Pharmacy Review*, *3*(2), 37–43. https://doi.org/10.31603/bphr.v3i2.8674

Puspitasari, A. D., Mulangsri, D. A. K., & Herlina, H. (2018). Formulasi Krim Tabir Surya Ekstrak Etanol Daun Kersen (Muntingia calabura L.) untuk Kesehatan Kulit. *Media Penelitian dan Pengembangan Kesehatan*, *28*(4), 263–270. https://doi.org/10.22435/mpk.v28i4.524

Rahmawati, A. A., & Yuniarti, E. (2024). Literature Article Review: Gambir Plant (Uncaria gambir Roxb) as Antioxidant Producer Literature Article Review : Tanaman Gambir (Uncaria gambir Roxb) sebagai Penghasil Antioksidan. *Serambi*, *9*(1), 57–63.

Riasari, H., Fitriansyah, S. N., & Hoeriah, I. S. (2022). Perbandingan Metode Fermentasi, Ekstraksi, Dan Kepolaran Pelarut Terhadap Kadar Total Flavonoid Dan Steroid Pada Daun Sukun (Artocarpus Altilis (Parkinson) Fosberg). *Jurnal Sains Dan Teknologi Farmasi Indonesia*, *11*(1), 1. Https://Doi.Org/10.58327/Jstfi.V11i1.165

Rumanti, R. M., Fitri, K., Kumala, R., Leny, L., & Hafiz, I. (2022). Pembuatan Krim Anti Aging dari Ekstrak Etanol Daun Pagoda (Clerodendrum paniculatum L.). *Majalah Farmasetika*, *7*(4), 288. https://doi.org/10.24198/mfarmasetika.v7i4.38491

Sari, N., Samsul, E., & Narsa, A. C. (2021). Pengaruh Trietanolamin pada Basis Krim Minyak dalam Air yang Berbahan Dasar Asam Stearat dan Setil Alkohol. *Proceeding of Mulawarman Pharmaceuticals Conferences*, *14*, 70–75. https://doi.org/10.25026/mpc.v14i1.573

Shovyana, & Zulkarnain, A. (2013). Physical Stability And Activity Of Cream W/O Etanolik Fruit Extract Mahkota Dewa (Phaleria Macrocarph (Scheff.) Boerl,) As A Sunscreen Stabilitas Fisik Dan Aktivitas Krim W/O Ekstrak Etanolik Buah

Mahkota Dewa (Phaleria Macrocarph(Scheff.) Boerl,) Sebagai. *Traditional Medicine Journal*, *18*(2), 109–117.

Sirait, S. M., & Enriyani, R. (2021). Skrining Fitokimia dan Pengaruh Cara Pengeringan Terhadap Kualitas Ekstrak Etanol Daging Buah Pala (Myristica fragrans Houtt). *Warta Akab*, *45*(2), 1–5. https://doi.org/10.55075/wa.v45i2.42

Telaumbanua, P. T. K., Sudewi, S., & Febriani, Y. (2024). Formulasi Dan Uji Antioksidan Sediaan Body Lotion Ekstrak Etanol Daun Menteng (Baccaurea Racemosa (Reinw.) Mull. Arg Sebagai Pelembab Kulit. *Jambura Journal Of Health Sciences And Research*, *6*(1), 13–22. https://doi.org/10.35971/jjhsr.v6i1.21373

Thaib, C. M., Sinaga, T. R., & Manurung, K. (2021). Formulasi Krim Ekstrak Daun Gambir (Uncaria Gambir Roxb.) Sebagai Penyembuh Luka Bakar. *Jurnal Farmanesia*, *8*(1), 76–82. https://doi.org/10.51544/jf.v8i1.3419

Tintingon, P. C., Kalalo, J. E. F. G. K., & Walean, M. (2024). *Formulasi dan uji aktivitas antibakteri sediaan gel ekstrak etanol kulit buah pisang goroho (Musa acuminafe L .) terhadap Staphylococcus aureus*. *01*(2020), 6–12.

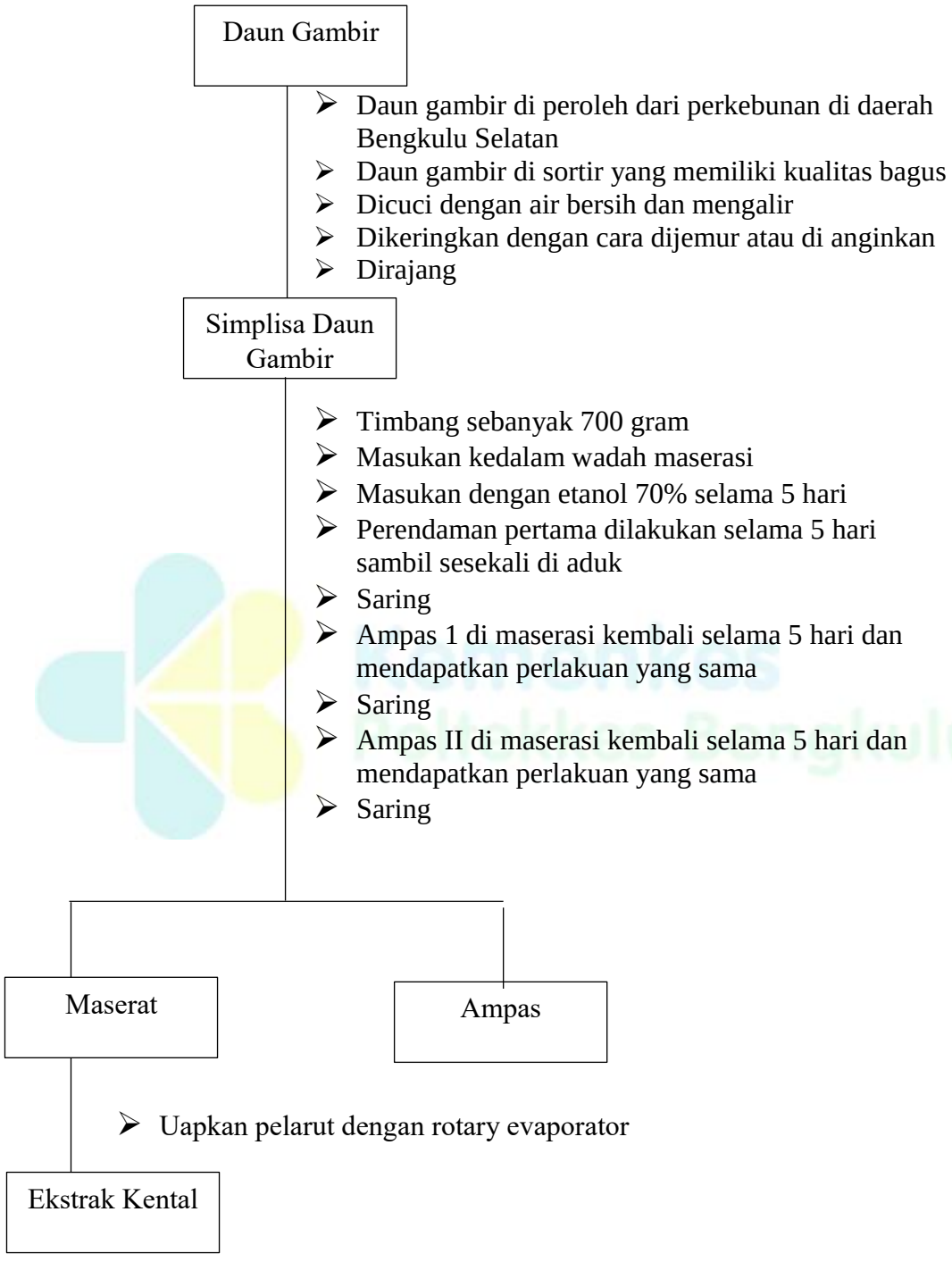
Triandini, I. G. A. A. H., & Wangiyana, I. G. A. S. (2022). Mini-Review Uji Hedonik Pada Produk Teh Herbal Hutan. *Jurnal Silva Samalas*, *5*(1), 12. https://doi.org/10.33394/jss.v5i2.5473

Poltekkes Bengkulu

L A M P I R A N

Kemenkes
Poltekkes Bengkulu

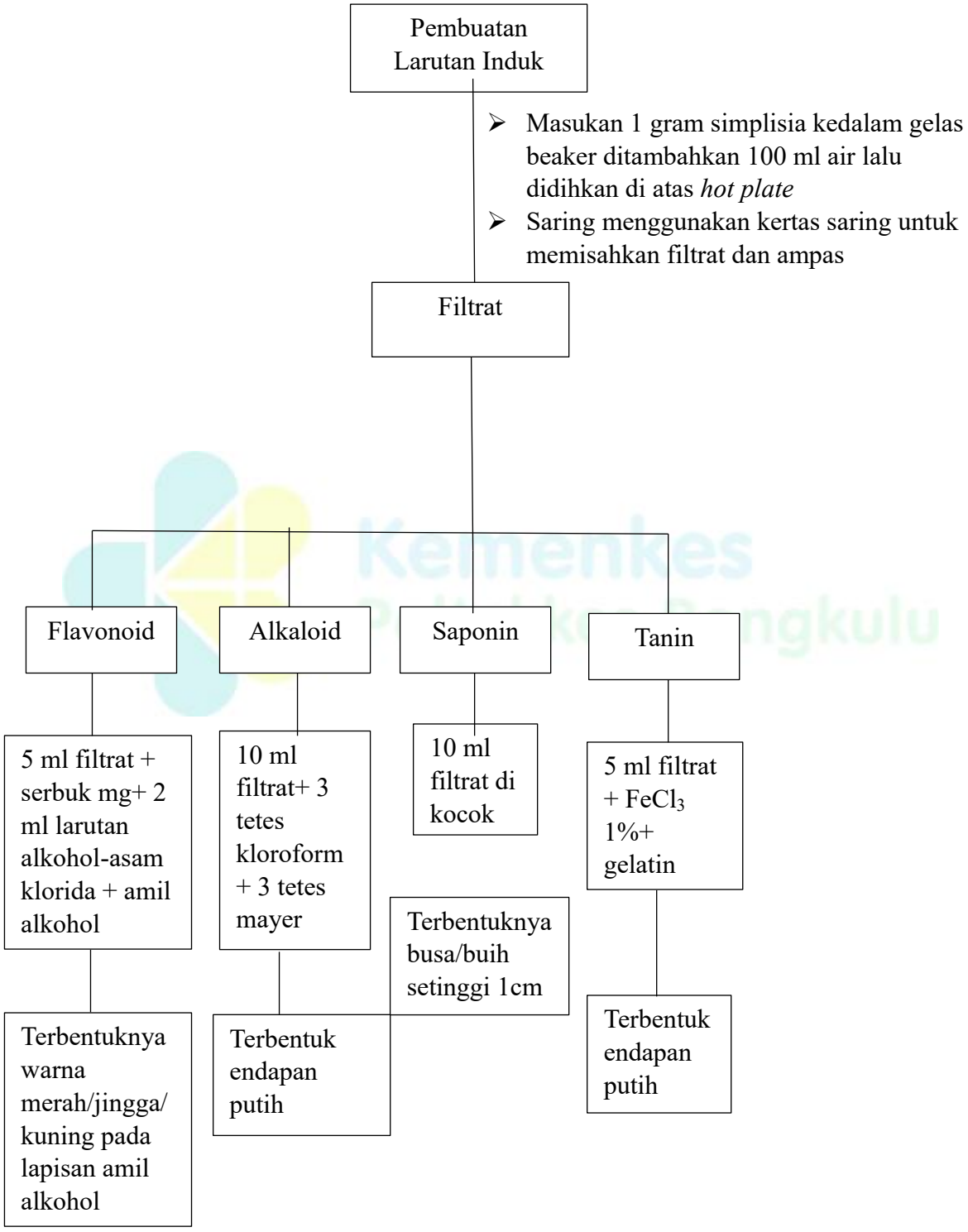
Lampiran 1. Skema Kerja Ekstraksi daun gambir



Gambar 4.1 Skema Kerja Proses Ekstraksi Daun Gambir

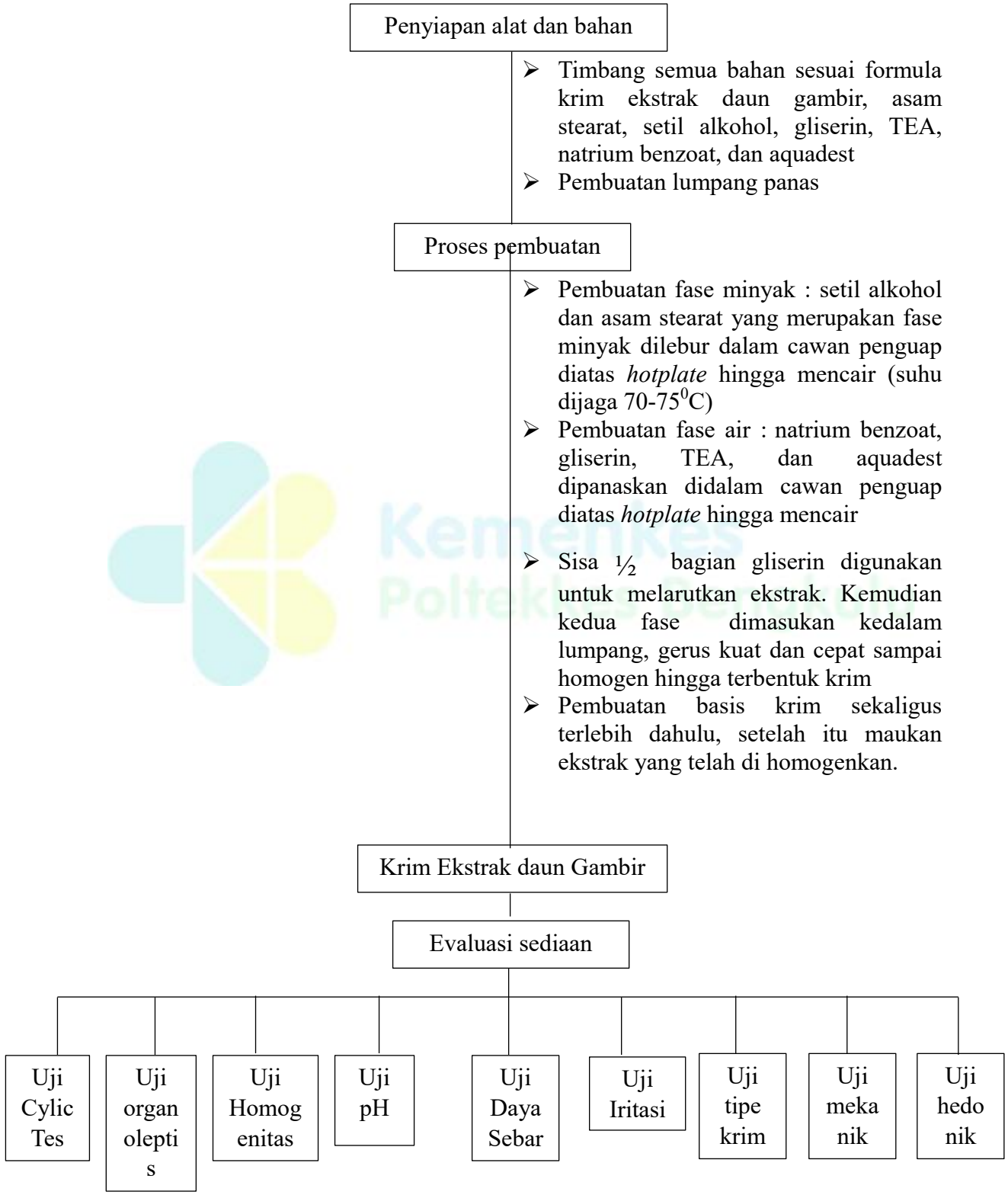
Lampiran 2. Skema Skrining Fitokimia

a. Skrining fitokimia Flavonoid, Alkaloid, Saponin dan Tanin



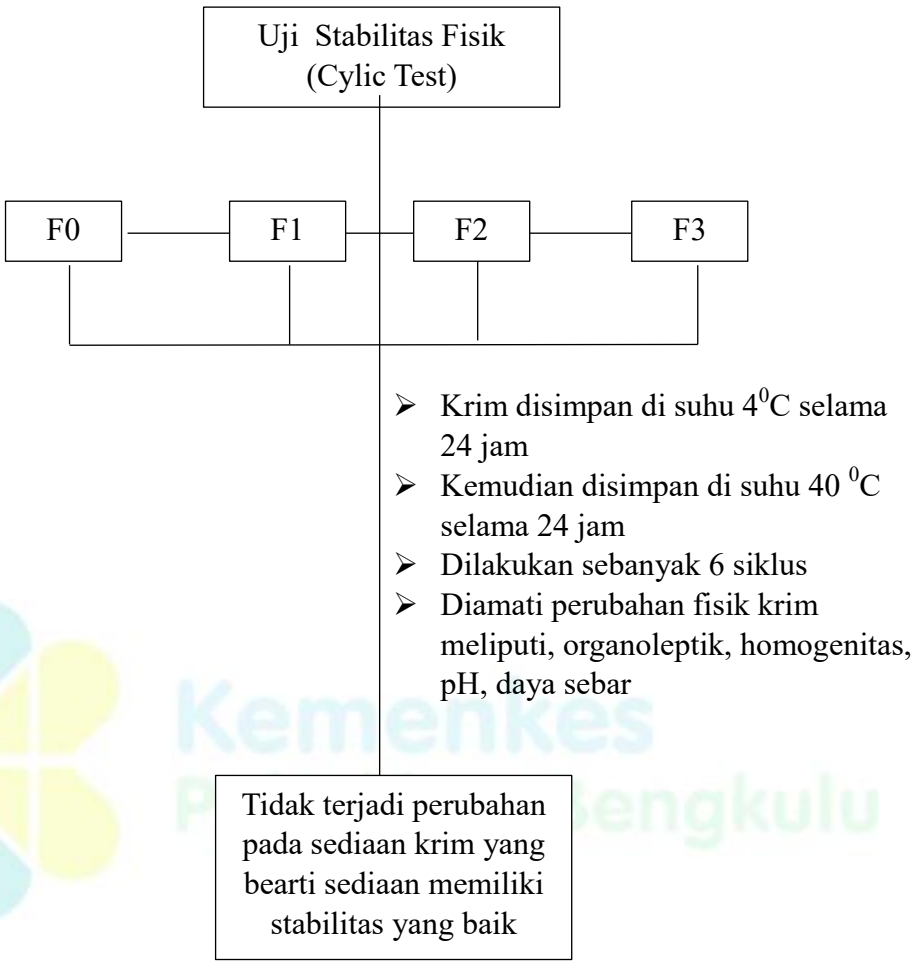
Gambar 4.2 Skrining Fitokimia

Lampiran 3. Cara Kerja Krim



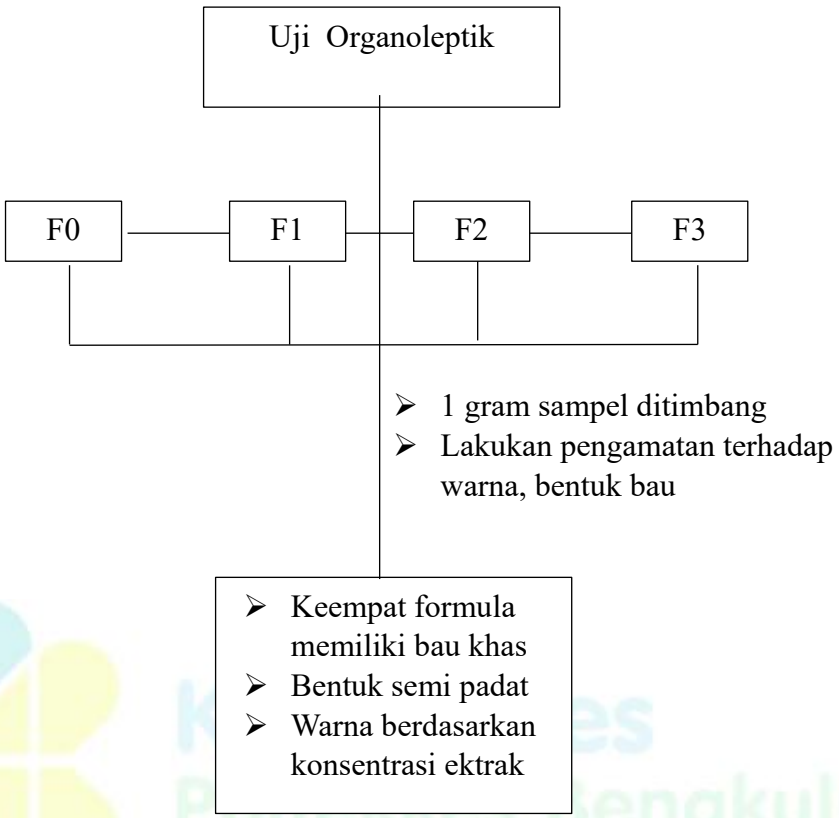
Gambar 4.4 Skema Kerja Formulasi Krim

Lampiran 4. Evaluasi Sediaan Krim



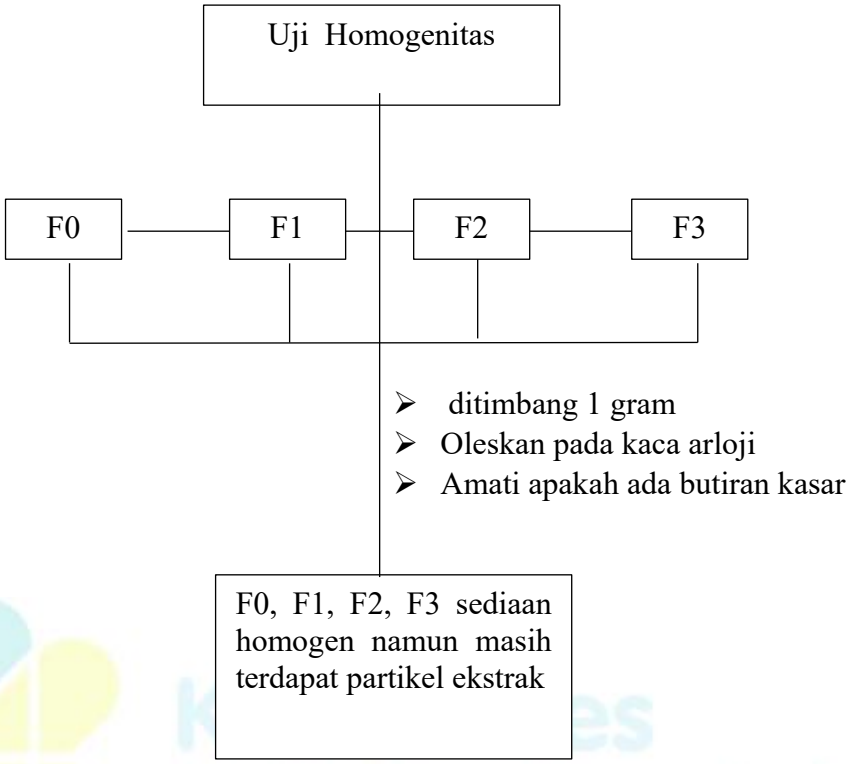
Gambar 4.5 Skema Kerja Uji Cylic Test

Lampiran 4. (Lanjutan)



Gambar 4.6 Skema Kerja Uji Organoleptik

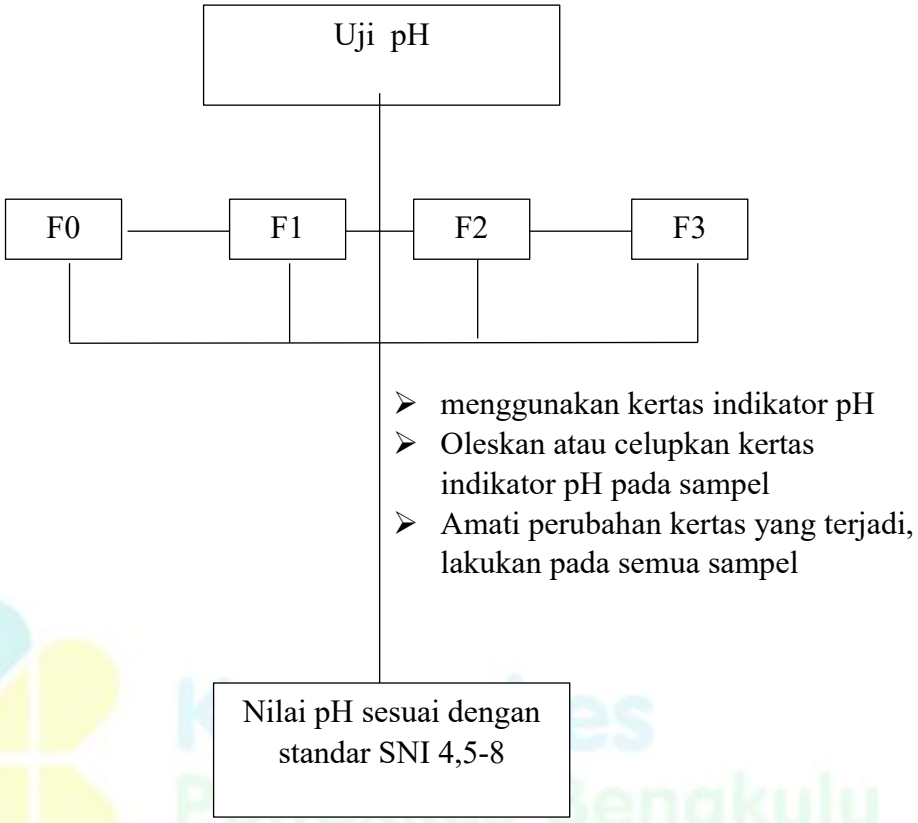
Lampiran 4. (Lanjutan)



Poltekkes Bengkulu

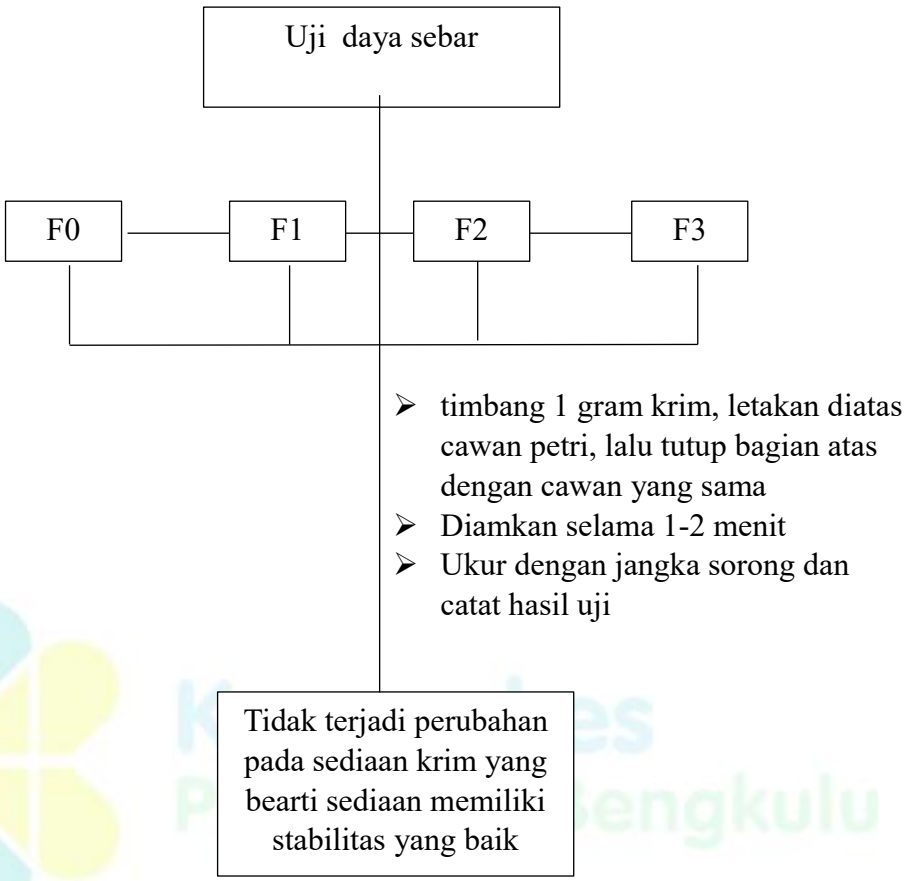
Gambar 4.7 Skema Kerja Uji Homogenitas

Lampiran 4. (Lanjutan)



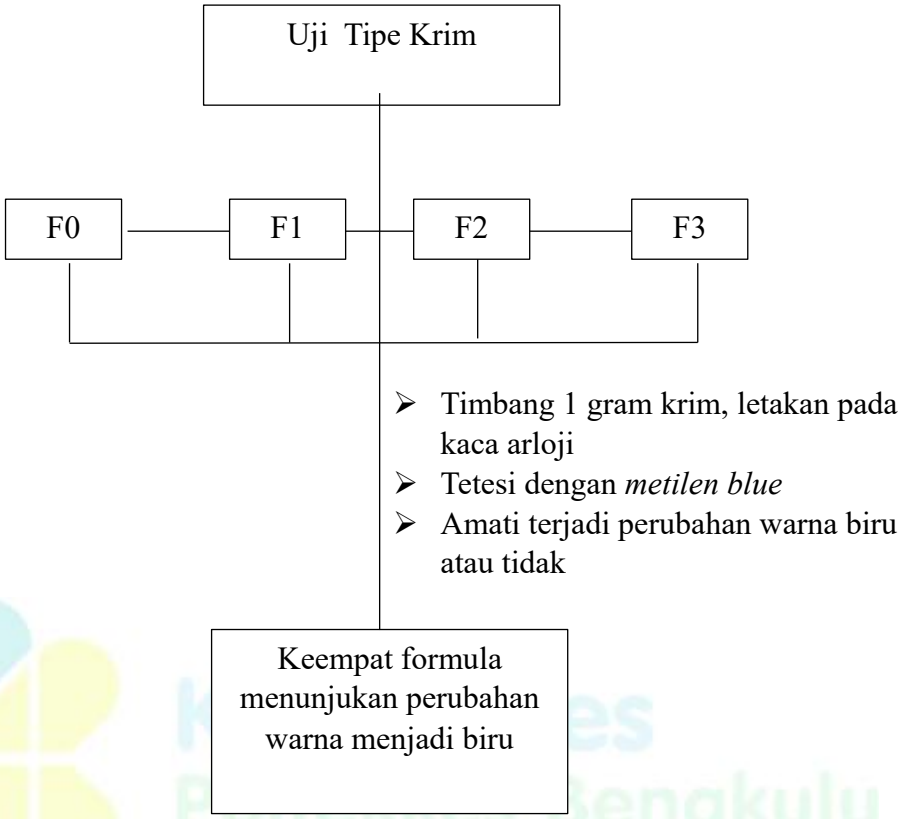
Gambar 4.8 Skema Kerja Uji pH

Lampiran 4. (Lanjutan)



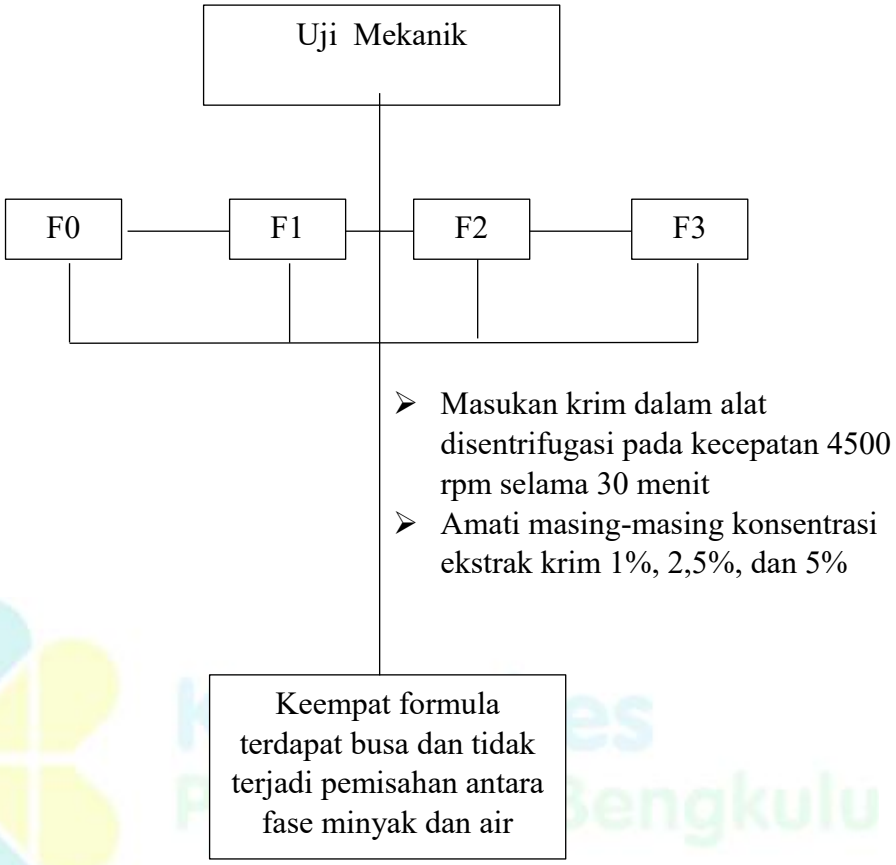
Gambar 4.9 Skema Kerja Uji Daya Sebar

Lampiran 4. (Lanjutan)



Gambar 4.10 Skema Kerja Uji Tipe Krim

Lampiran 4. (Lanjutan)



Gambar 4.11 Skema Kerja Uji Mekanik

Lampiran 4. Formulir Uji Iritasi

FORMULIR UJI IRITASI

Nama :
Umur :
Tlp/Hp :
Alamat :

KETERANGAN	TANGGAPAN PANELIS	
	I	TI
Formula 0		
Formula 1		
Formula 2		
Formula 3		

Keterangan :

- I (Iritasi)
- TI (Tidak Iritasi)

1. Perhatikan sampel krim ekstrak daun gambr satu persatu dan oleskan pada kulit lengan bagian dalam anda
2. Pada kolom kode sampel berikan penilaian anda dengan cara memberikan tanda centang pada tabel diatas berdasarkan reaksi yang terjadi pada setiap sampel terhadap kulit tangan bagian dalam anda
3. Beri tanda centang pda kolom I jika anda mengalami iritasi dan beri tanda centang pada kolom TI jika anda tidak mengalami iritasi dari sampel yang sudah anda oleskan

Komentar :

Kemenkes Poltekkes Bengkulu

Lampiran 4. Formulir Uji Hedonik

FORMULIR UJI KESUKAAN

(UJI HEDONIK)

Nama :
Umur :
Tlp/Hp :
Alamat :

No.	INDIKATOR	TANGGAPAN							
		Formula 0		Formula 1		Formula 2		Formula 3	
		S	TS	S	TS	S	TS	S	TS
1.	Warna								
2.	Bentuk Tekstur								
3.	Bau								

Keterangan :

- S (Suka)
- TS (Tidak Suka)

1. Perhatikan sampel krim ekstarak daun gambir satu persatu
2. Pada kolom kode sampel berikan penilaian anda dengan cara memberikan tanda centang pada tabel diatas berdasarkan tingkat kesukaan pada setiap sampel
3. Beri tanda centang pada kolom S jika anda suka dengan formula dan beri tanda centang pada kolom TS jika anda tidak suka dengan formula baik itu warna, bau, maupun tekstur dari sampel yang sudah anda coba
4. Setelah selesai berikan komentar anda terhadap sampel yang sudah di berikan

Komentar :

Kemenkes Poltekkes Bengkulu

Lampiran 5. Perhitungan Bahan Formulasi

A. Perhitungan % Rendemen

% Rendemen = $\frac{\text{Berat Ekstrak Kental} \times 100\%}{\text{Berat Simplisia}}$

B. Perhitungan Bahan

1. Basis Krim

No	Nama Bahan	Perhitungan
1	Asam stearat	$\frac{10}{100}\ x\ 100 = 10\ g$
2	Setil alkohol	$\frac{3}{100}\ x\ 100 = 3\ g$
3	Gliserin	$\frac{10}{100}\ x\ 100 = 10\ g$
4	Trietanolamin	$\frac{2}{100}\ x\ 100 = 2g$
5	Natrium Benzoat	$\frac{0,2}{100}\ x\ 100 = 0,2\ g$
6	Aquadest	100 − (10 + 3 + 10 + 2 + 0,2) = 74,8 $gram \approx$ 74,8 mL

2. Basis Krim dengan Konsentrasi 0%

No.	Nama Bahan	Perhitungan
1.	Ektrak daun gambir	$\frac{0}{100}\ x\ 100 = 0\ g$
2.	Basis	100 – 0 gr = 100 g

3. Basis Krim dengan Konsentrasi 1%

No.	Nama Bahan	Perhitungan
1.	Ektrak daun gambir	$\frac{1}{100}\ x\ 100 = 1\ g$
2.	Basis	100 – 1 gr = 99 g

4. Basis Krim dengan Konsentrasi 2,5%

No.	Nama Bahan	Perhitungan
1.	Ektrak daun gambir	$\frac{2,5}{100}\ x\ 100 = 2,5\ g$
2.	Basis	100 – 2,5 gr = 97,5 g

5. Basis Krim dengan Konsentrasi 5%

No.	Nama Bahan	Perhitungan
1.	Ektrak daun gambir	$\frac{5}{100}\ x\ 100 = 5\ g$
2.	Basis	100 – 5 gr = 95 g

Lampiran 6. Dokumentasi Penelitian

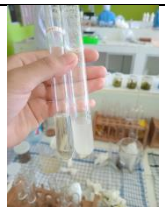
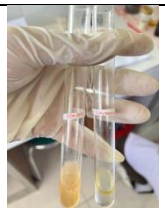
1. **Proses Pembuatan Simplisia**

 Pengambilan bahan baku	 Sortasi basah	 Pencucian	 Penirisan dan pengeringan
 Sortasi Kering	 Pengecilan Simplisia	 Penyimpanan	

2. **Proses Pembuatan Ekstrak**

 Maserasi dengan menggunakan pelarut etanol 70%	 Penyaringan filtrat	 Hasil filtart
 Hasil ekstrak		

3. Skrining Fitokimia

Uji	Hasil Uji
	Uji
Alkaloid	
Flavonoid	
Saponin	
Tanin	

4. Bahan

 Asam stearat	 Setil alkohol	 Gliserin	 TEA
 Aquadest	 Na. Benzoat	 Ekstrak daun gambir	

5. Penimbangan Bahan

 **Asam Stearat 10 gram**	 **Setil Alkohol 3 gram**	 **Gliserin 10 gram**	 **TEA 2 gram**
 **Na. Benzoat 0,2 gram**	 **Aquadest 74,88 ml**	 **Ektrak Daun Gambir**	

6. Proses Pembuatan Krim Ekstrak Daun Gambir *(Uncaria Gammbir (W.Hunter) Roxb)*

No.	Kegiatan	Dokumentasi
1.	Panaskan air untuk membuat lumpang panas dan alu di atad penangas air	
2.	➢ Pembuatan fase minyak : setil alkohol dan asam stearat dilebur di atas penangas air hingga mencair ➢ Pembuatan fase air : natrium benzoat, gliserin, TEA, dan aquadest leburkan di	

	atas penangas air hingga mencair	
3.	Air yang sudah dipanaskan dituangkan pada lumpang dan alu, lalu keringkan	
4.	Masukan fase minyak dan fase air ke dalam lumpang, kemudian gerus kuat dan cepat hingga homogen	
5.	Setelah itu, masukan ekstrak dauun gambir yang telah dilarutkan dengan ethanol, gerus sampai homogen hingga terbentuk sediaan krim. Kemudian, lakukan evaluasi sediaan	

7. Evaluasi Sediaan

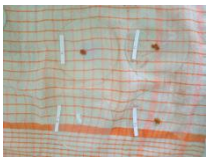
a. Uji Cycling Tes

Siklus	Hasil	
	Suhu 4	**Suhu 40**
1		
2		

Kemenkes Poltekkes Bengkulu

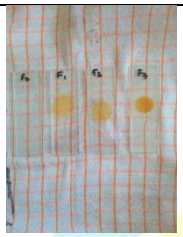
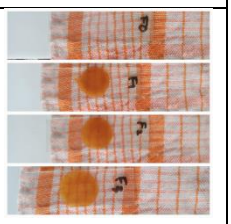
3		
4		
5		
6		

b. Uji Organoleptis

Uji Organoleptis				
Pengujian	**Hari ke-0**	**Hari ke-1**	**Hari ke-7**	**Hari ke-14**
Bau				
Bentuk				

Warna				

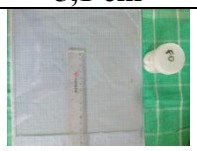
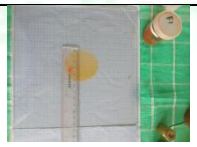
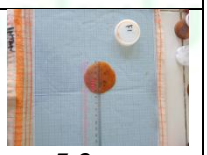
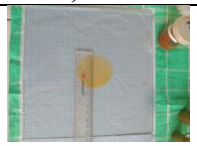
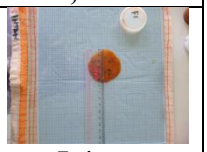
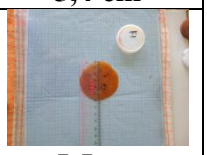
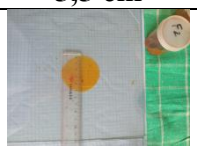
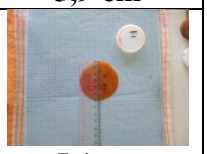
c. Uji Homegenitas

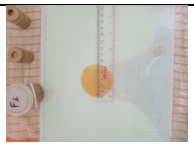
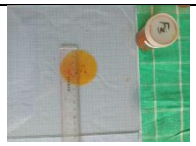
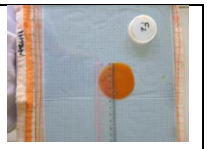
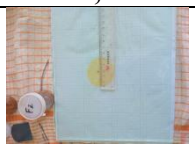
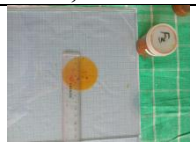
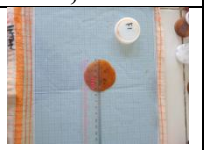
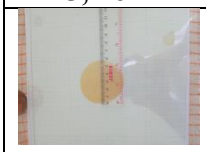
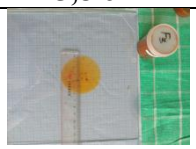
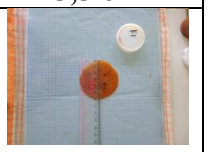
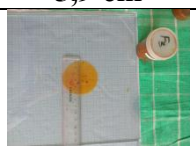
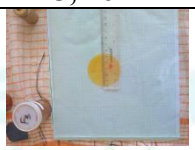
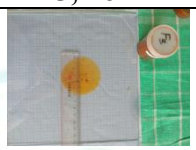
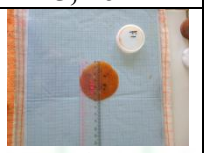
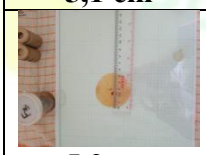
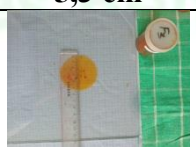
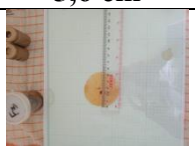
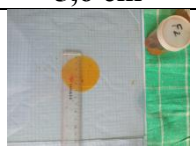
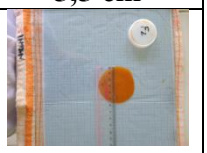
Uji Homogenitas			
Hari ke-0	**Hari ke-1**	**Hari ke-7**	**Hari ke-14**
			

d. Uji pH

Uji pH				
Formula	**Hari ke-0**	**Hari ke-1**	**Hari ke-7**	**Hari ke-14**
F0	 **pH : 6**	 **pH :5**	 **pH : 5**	 **pH : 5**
F1	 **pH :6**	 **pH : 5**	 **pH : 5**	 **pH :5**
F2	 **pH : 6**	 **pH : 5**	 **pH : 5**	 **pH : 5**
F3	 **pH : 5**	 **pH : 5**	 **pH : 5**	 **pH : 5**

e. Uji Daya Sebar

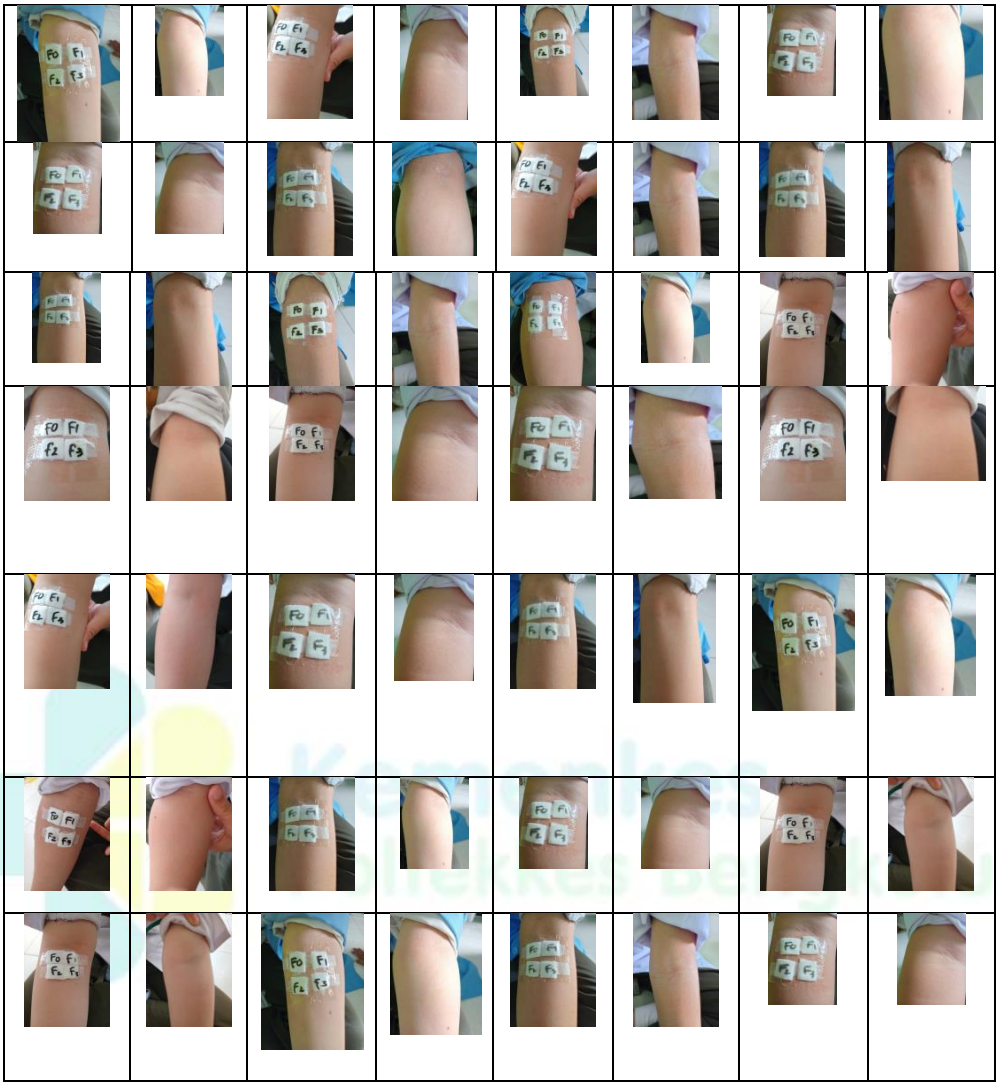
Uji Daya Sebar (cm)				
Formula	**Hari ke-0**	**Hari ke-1**	**Hari ke-7**	**Hari ke-14**
F0	 **5,3 cm**	 **5,3 cm**	 **5,1 cm**	 **5,1 cm**
	 **5,4 cm**	 **5,4 cm**	 **5,4 cm**	 **5,6 cm**
	 **5,6 cm**	 **5,6 cm**	 **5,5 cm**	 **5,6 cm**
	 **5,8 cm**	 **5,9 cm**	 **5,7 cm**	 **5,7 cm**
F1	 **5,1 cm**	 **5,1 cm**	 **5,1 cm**	 **5,3 cm**
	 **5,6 cm**	 **5,4 cm**	 **5,2 cm**	 **5,4 cm**
	 **5,7 cm**	 **5,5 cm**	 **5,4 cm**	 **5,5 cm**
	 **5,9 cm**	 **5,8 cm**	 **5,5 cm**	 **5,9 cm**
F2	 **5,1 cm**	 **5,1 cm**	 **5,1 cm**	 **5,1 cm**

	 5,3 cm	 5,2	 5,5 cm	 5,4 cm
	 5,4 cm	 5,3 cm	 5,8 cm	 5,5 cm
	 5,5 cm	 5,4 cm	 5,9 cm	 5,9 cm
F3	 5,0 cm	 5,1 cm	 5,1 cm	 5,2 cm
	 5,1 cm	 5,3 cm	 5,3 cm	 5,4 cm
	 5,2 cm	 5,6 cm	 5,6 cm	 5,5 cm
	 5,3 cm	 5,7 cm	 5,7 cm	 5,9 cm

f. Uji Iritasi

Pengujian Iritasi							
Hari ke-0		Hari ke-1		Hari ke-7		Hari ke-14	
sebelum	sesudah	sebelum	Sesudah	sebelum	sesudah	sebelum	sesudah
							
							

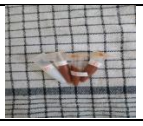
Balai Kesehatan



g. Uji Tipe Krim

Uji Tipe Krim			
Hari ke-0	**Hari ke-1**	**Hari ke-7**	**Hari ke-14**
			

h. Uji Mekanik

Uji Mekanik			
Hari ke-0	**Hari ke-1**	**Hari ke-7**	**Hari ke-14**
			

i. Uji Hedonik

Uji Hedonik				
Responden	**Hari ke-0**	**Hari ke-1**	**Hari ke-7**	**Hari ke-14**
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				

Lampiran 7. Surat Pernyataan

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama	: Intan Monica Rahma Suri
Tempat/ Tanggal Lahir	: Manna, 23 November 2004
NIM	: P01750222029
Program Studi	: Diploma III Farmasi
Judul Penelitian	: Formulasi Sediaan Krim Ekstrak Daun Gambir *(Uncaria (W. Hunter) Gambir Roxb)*

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa penelitian ini betul-betul hasil karya saya dan bukan hasil penjiplakan hasil karya orang lain. Demikian pernyataan ini dan apabila kelak hari terbukti dalam penelitian ada unsur penjiplakan, maka saya bersedia memepertanggungjawabakan sesuai ketentuan yang berlaku.

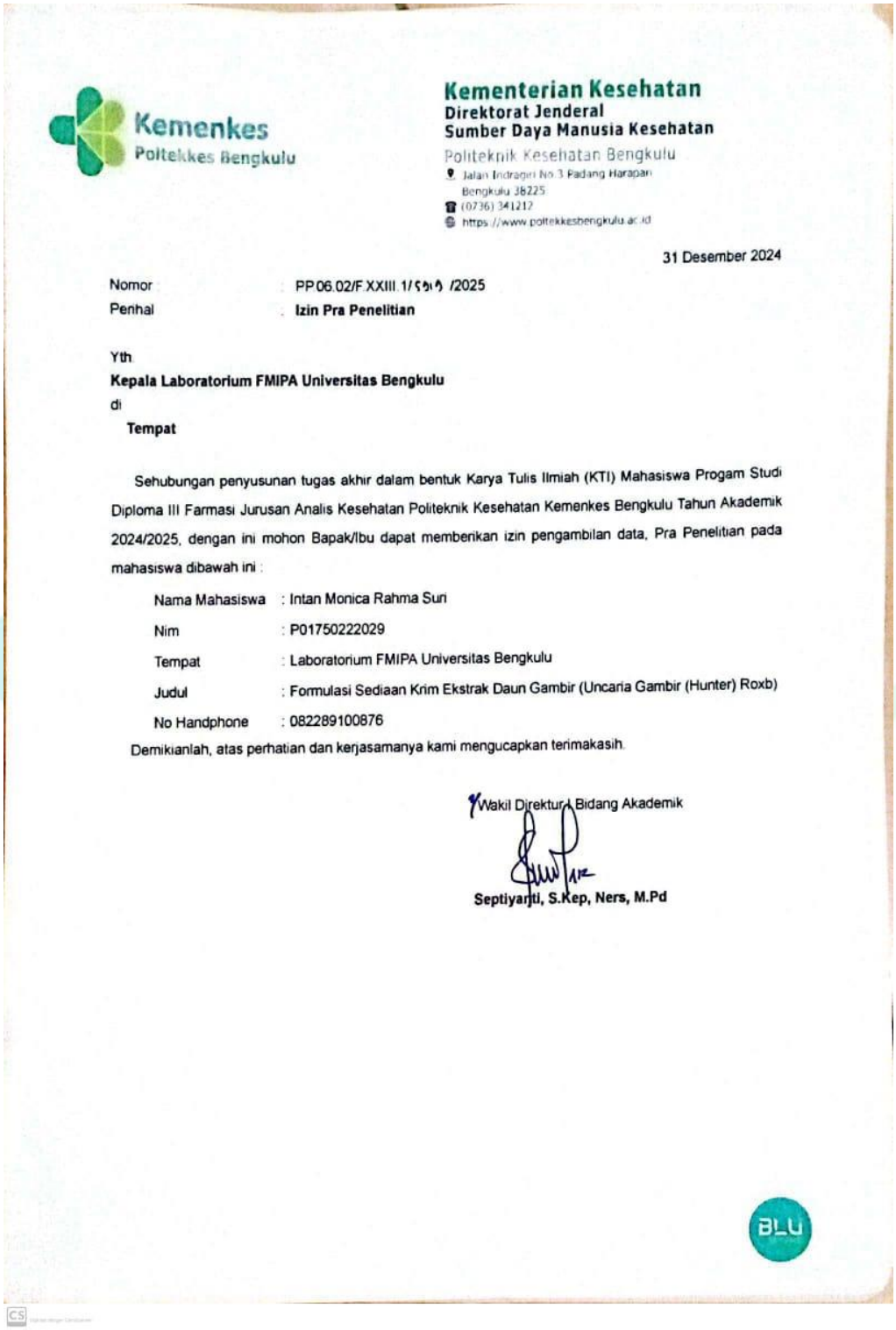
Bengkulu, Juli 2025

Yang menyatakan



Intan Monica Rahma Suri

Lampiran 8. Surat Izin Pra Penelitian



Kemenkes
Poltekkes Bengkulu

Kementerian Kesehatan
Direktorat Jenderal
Sumber Daya Manusia Kesehatan
Politeknik Kesehatan Bengkulu
Jalan Indragiri No.3 Padang Harapan
Bengkulu 38225
(0736) 341212
https://www.poltekkesbengkulu.ac.id

31 Desember 2024

Nomor : PP.06.02/F.XXIII.1/5[illegible]/2025
Perihal : **Izin Pra Penelitian**

Yth.
Kepala Laboratorium FMIPA Universitas Bengkulu
di
Tempat

Sehubungan penyusunan tugas akhir dalam bentuk Karya Tulis Ilmiah (KTI) Mahasiswa Progam Studi Diploma III Farmasi Jurusan Analis Kesehatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Bengkulu Tahun Akademik 2024/2025, dengan ini mohon Bapak/Ibu dapat memberikan izin pengambilan data, Pra Penelitian pada mahasiswa dibawah ini :

Nama Mahasiswa	: Intan Monica Rahma Suri
Nim	: P01750222029
Tempat	: Laboratorium FMIPA Universitas Bengkulu
Judul	: Formulasi Sediaan Krim Ekstrak Daun Gambir (Uncaria Gambir (Hunter) Roxb)
No Handphone	: 082289100876

Demikianlah, atas perhatian dan kerjasamanya kami mengucapkan terimakasih.

Wakil Direktur I Bidang Akademik

Septiyanti, S.Kep, Ners, M.Pd

BLU

Lampiran 9. Surat Hasil Determinasi

KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,
DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS BENGKULU
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
JURUSAN BIOLOGI
Laman: http://fmipa.unib.ac.id., E-mail : biologifmipa@unib.ac.id
Jalan WR Supratman Kandang Limun, Bengkulu 38371
Telepon : 0736-20919, 0736-21170 ext.208. Fax 0736-20919

Surat Keterangan

Nomor : /UN30.12/BIO/TA.00.03/2025

Telah dilakukan verifikasi taksonomi tumbuhan:

Ordo : Gentianales
Familia : Rubiaceae

Nama ilmiah : *Uncaria gambir* (W.Hunter) Roxb.
Nama daerah: gambir

Pelaksana: Dra. RR Sri Astuti, M.S.
19610328 198901 2 001
Pengguna : Intan Monica Rahma Suri
PO1750222029

Demikian Surat Keterangan ini dibuat untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

28 April 2025
Verifikator,

RR Sri Astuti
NIP. 19610328 198901 2 001

Lampiran 10. Etchical Clearance

Kementerian Kesehatan
Poltekkes Bengkulu
Jalan Indragiri No. 3 Padang Harapan
Bengkulu 38225
(0736) 341212
https://poltekkesbengkulu.ac.id

KETERANGAN LAYAK ETIK
DESCRIPTION OF ETHICAL EXEMPTION
"ETHICAL EXEMPTION"

No.KEPK.BKL/434/05/2025

Protokol penelitian versi 1 yang diusulkan oleh :
The research protocol proposed by

Peneliti utama : Intan Monica Rahma Suri
Principal In Investigator

Nama Institusi : Poltekkes Kemenkes Bengkulu
Name of the Institution

Dengan judul:
Title

"Formulasi Sediaan Krim Ekstrak Daun Gambir (Uncaria gambir (Hunter) Roxb)"

"Formulation of Gambir Leaf Extract Cream Preparation (Uncaria gambir (Hunter) Roxb"

Dinyatakan layak etik sesuai 7 (tujuh) Standar WHO 2011, yaitu 1) Nilai Sosial, 2) Nilai Ilmiah, 3) Pemerataan Beban dan Manfaat, 4) Risiko, 5) Bujukan/Eksploitasi, 6) Kerahasiaan dan Privacy, dan 7) Persetujuan Setelah Penjelasan, yang merujuk pada Pedoman CIOMS 2016. Hal ini seperti yang ditunjukkan oleh terpenuhinya indikator setiap standar.

Declared to be ethically appropriate in accordance to 7 (seven) WHO 2011 Standards, 1) Social Values, 2) Scientific Values, 3) Equitable Assessment and Benefits, 4) Risks, 5) Persuasion/Exploitation, 6) Confidentiality and Privacy, and 7) Informed Concent, referring to the 2016 CIOMS Guidelines. This is as indicated by the fulfillment of the indicators of each standard.

Pernyataan Laik Etik ini berlaku selama kurun waktu tanggal 22 Mei 2025 sampai dengan tanggal 22 Mei 2026.

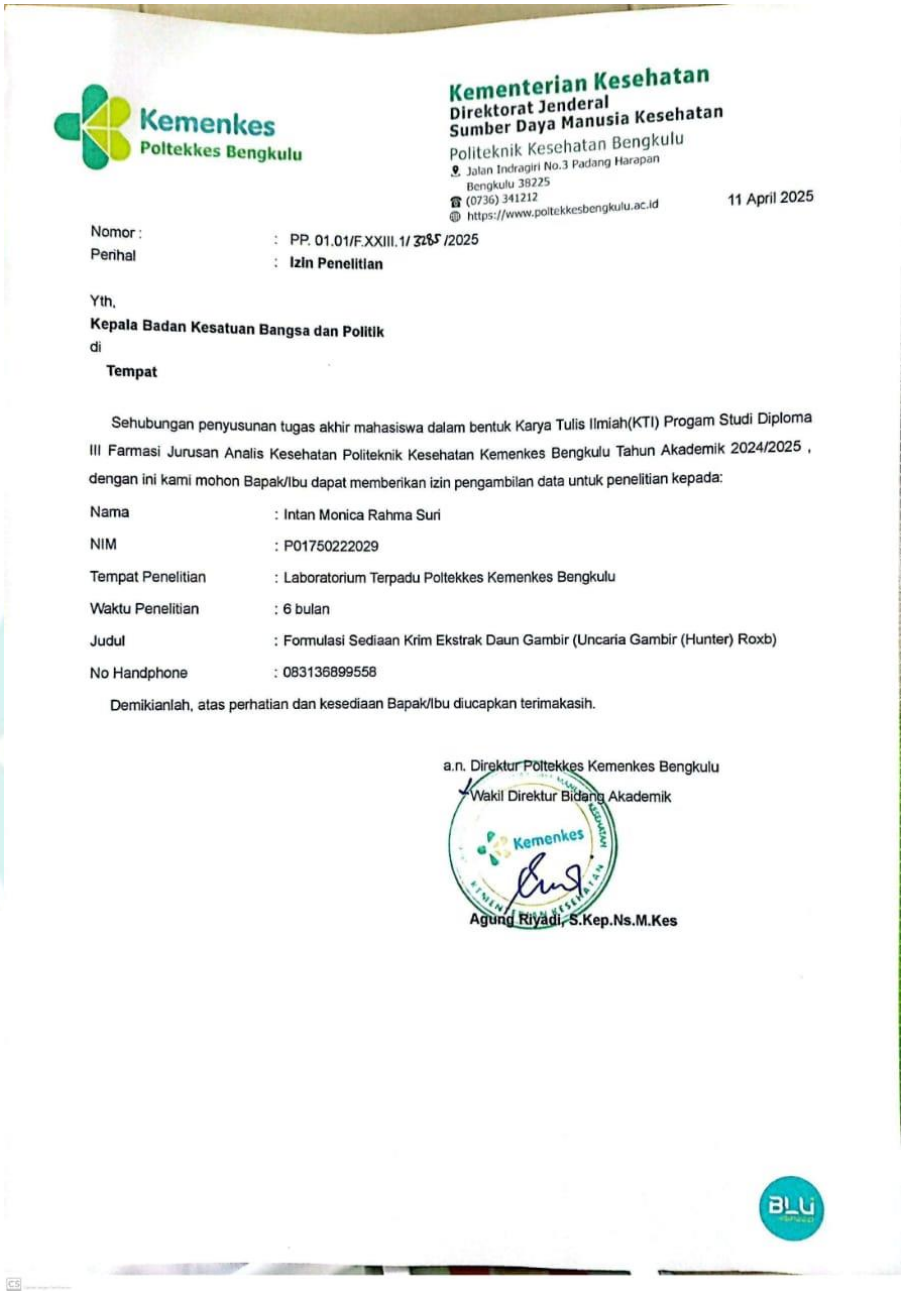
This declaration of ethics applies during the period May 22, 2025 until May 22, 2026.

May 22, 2025
Chairperson,

apt. Zamharira Muslim, M.Farm

Dipindai dengan CamScanner

Lampiran 11. Surat Izin Penelitian Laboratorium Poltekkes Bengkulu



Kementerian Kesehatan
Direktorat Jenderal
Sumber Daya Manusia Kesehatan
Politeknik Kesehatan Bengkulu
Jalan Indragiri No.3 Padang Harapan
Bengkulu 38225
(0736) 341212
https://www.poltekkesbengkulu.ac.id

Kemenkes
Poltekkes Bengkulu

11 April 2025

Nomor : PP. 01.01/F.XXIII.1/ 3285 /2025
Perihal : **Izin Penelitian**

Yth,
Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik
di
Tempat

Sehubungan penyusunan tugas akhir mahasiswa dalam bentuk Karya Tulis Ilmiah(KTI) Progam Studi Diploma III Farmasi Jurusan Analis Kesehatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Bengkulu Tahun Akademik 2024/2025 , dengan ini kami mohon Bapak/Ibu dapat memberikan izin pengambilan data untuk penelitian kepada:

Nama	: Intan Monica Rahma Suri
NIM	: P01750222029
Tempat Penelitian	: Laboratorium Terpadu Poltekkes Kemenkes Bengkulu
Waktu Penelitian	: 6 bulan
Judul	: Formulasi Sediaan Krim Ekstrak Daun Gambir (Uncaria Gambir (Hunter) Roxb)
No Handphone	: 083136899558

Demikianlah, atas perhatian dan kesediaan Bapak/Ibu diucapkan terimakasih.

a.n. Direktur Poltekkes Kemenkes Bengkulu
Wakil Direktur Bidang Akademik

Kemenkes

Agung Riyadi, S.Kep.Ns.M.Kes

Lampiran 12. Surat Izin Penelitian ke KESBANGPOL



Kementerian Kesehatan
Direktorat Jenderal
Sumber Daya Manusia Kesehatan
Politeknik Kesehatan Bengkulu
Jalan Indragiri No.3 Padang Harapan
Bengkulu 38225
(0736) 341212
https://www.poltekkesbengkulu.ac.id

Kemenkes
Poltekkes Bengkulu

11 April 2025

Nomor : PP.01.01/F.XXIII.1/3285/2025
Perihal : **Izin Penelitian**

Yth.
Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik
di
Tempat

Sehubungan penyusunan tugas akhir mahasiswa dalam bentuk Karya Tulis Ilmiah(KTI) Progam Studi Diploma III Farmasi Jurusan Analis Kesehatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Bengkulu Tahun Akademik 2024/2025 , dengan ini kami mohon Bapak/Ibu dapat memberikan izin pengambilan data untuk penelitian kepada:

Nama	: Intan Monica Rahma Suri
NIM	: P01750222029
Tempat Penelitian	: Laboratorium Terpadu Poltekkes Kemenkes Bengkulu
Waktu Penelitian	: 6 bulan
Judul	: Formulasi Sediaan Krim Ekstrak Daun Gambir (Uncaria Gambir (Hunter) Roxb)
No Handphone	: 083136899558

Demikianlah, atas perhatian dan kesediaan Bapak/Ibu diucapkan terimakasih.

a.n. Direktur Poltekkes Kemenkes Bengkulu
Wakil Direktur Bidang Akademik

Kemenkes

Agung Riyadi, S.Kep.Ns.M.Kes

BLU

Lampiran 13. Surat Izin Rekomendasi Penelitian DPMPTSP

PEMERINTAH PROVINSI BENGKULU
DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU
Jalan Batang Hari No.108, Kelurahan Tanah Patah, Kecamatan Ratu Agung, Kota Bengkulu
Website: https://dpmptsp.bengkuluprov.go.id / Email: dpmptsp@bengkuluprov.go.id
BENGKULU 38224

REKOMENDASI
Nomor : 503/82.650/336/DPMPTSP-P.4/2025

TENTANG PENELITIAN

Dasar :
1. Peraturan Gubernur Bengkulu Nomor 13 Tahun 2022 Tentang Pendelegasian Wewenang Penyelenggaraan Pelayanan Perizinan Berusaha Berbasis Resiko dan Non perizinan Kepada Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu.
2. Surat Wakil Direktur Bidang Akademik Poltekkes Kemenkes Bengkulu Nomor : PP.01.01/F.XXIII.1/412/2025, Tanggal 11 April 2025 Perihal Rekomendasi Penelitian. Permohonan diterima tanggal 16 April 2025 .

Nama / NPM	:	INTAN MONICA RAHMA SURI/P01750222029
Pekerjaan	:	Mahasiswa
Maksud	:	Melakukan Penelitian
Judul Proposal Penelitian	:	Formulasi Sediaan Krim ekstrak Daun Gambir (Uncaria Gambir (Hunter) Roxb)
Daerah Penelitian	:	Laboratorium Terpadu Poltekkes Kemenkes Bengkulu
Waktu Penelitian/Kegiatan	:	16 April 2025 s.d 16 September 2025
Penanggung Jawab	:	Wakil Direktur Bidang Akademik Poltekkes Kemenkes Bengkulu

Dengan ini merekomendasikan penelitian yang akan diadakan dengan ketentuan :

a. Sebelum melakukan penelitian harus melapor kepada Gubernur/Bupati/Walikota Cq.Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik atau sebutan lain setempat.
b. Harus mentaati semua ketentuan Perundang-undangan yang berlaku.
c. Selesai melakukan penelitian agar melaporkan/menyampaikan hasil penelitian kepada Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Provinsi Bengkulu.
d. Apabila masa berlaku Rekomendasi ini sudah berakhir, sedangkan pelaksanaan penelitian belum selesai, perpanjangan Rekomendasi Penelitian harus diajukan kembali kepada instansi pemohon.
e. Rekomendasi ini akan dicabut kembali dan dinyatakan tidak berlaku, apabila ternyata pemegang surat rekomendasi ini tidak mentaati/mengindahkan ketentuan-ketentuan seperti tersebut di atas.

Demikian Rekomendasi ini dikeluarkan untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya

Ditetapkan di : Bengkulu
Pada tanggal : 16 April 2025

KEPALA DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU PROVINSI BENGKULU

SUPRAN, S.H., M.H
Pembina Utama Madya / IV.d
NIP. 19681221 199303 1 002

Tembusan disampaikan kepada Yth :
1. Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Provinsi Bengkulu
2. Direktur Bidang Akademik Poltekkes Kemenkes Bengkulu
3. Wakil Direktur Bidang Akademik Poltekkes Kemenkes Bengkulu
4. Yang Bersangkutan

Dipindai dengan CamScanner

Lampiran 14. Surat Izin Rekomendasi Penelitian KESBANGPOL

PEMERINTAH KOTA BENGKULU
BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK
Alamat : Jl. Melur No.1 Kelurahan Nusa Indah
Email : bkesbangpolkotabengkulu@gmail.com

REKOMENDASI PENELITIAN
Nomor : 000.9.2/ 618 /KESBANGPOL-REK/2025

Dasar : Peraturan Menteri Dalam Negeri Republik Indonesia Nomor 7 Tahun 2014 tentang Perubahan Atas Peraturan Menteri Dalam Negeri Republik Indonesia Nomor 64 Tahun 2011 Tentang Pedoman Penerbitan Rekomendasi Penelitian

Memperhatikan : Surat dari Wakil Direktur Bidang Akademik Poltekkes Kemenkes Bengkulu Nomor : PP.01.01/FXXIII.1/3285/2025 tanggal 11 April 2025 Perihal Izin Penelitian

DENGAN INI MENYATAKAN BAHWA

Nama	:	INTAN MONICA RAHMA SURI
NPM	:	P01750222029
Pekerjaan	:	Mahasiswa
Prodi/ Fakultas	:	D3 Farmasi
Judul Penelitian	:	Formulasi Sediaan Krim Ekstrak Daun Gambir (Uncaria Gambir (Hunter) Roxb)
Tempat Penelitian	:	Laboratorium Terpadu Poltekkes Kemenkes Bengkulu
Waktu penelitian	:	17 April 2025 s.d 10 Juli 2025
Penanggung Jawab	:	Wakil Direktur Bidang Akademik Poltekkes Kemenkes Bengkulu

Dengan Ketentuan :
1. Tidak di benarkan mengadakan kegiatan yang tidak sesuai dengan penelitian yang dimaksud.
2. Harus mentaati peraturan perundang-undangan yang berlaku serta mengindahkan adat istiadat setempat.
3. Apabila masa berlaku Rekomendasi Penelitian ini sudah berakhir, sedangkan pelaksanaan belum selesai maka yang bersangkutan harus mengajukan surat perpanjangan Rekomendasi Penelitian.
4. Surat Rekomendasi Penelitian ini akan dicabut kembali dan dinyatakan tidak berlaku apabila ternyata pemegang surat ini tidak mentaati ketentuan seperti tersebut diatas.

Demikianlah Rekomendasi Penelitian ini dikeluarkan untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Dikeluarkan di : Bengkulu
Pada tanggal : 17 April 2025

a.n. WALIKOTA BENGKULU
Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik
Kota Bengkulu

[illegible] TOSONI, SE, MM
Pembina Utama Muda
NIP. 197009021993031006

Dokumen ini telah diregistrasi, dicap dan ditanda tangani oleh Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kota Bengkulu dan didistribusikan melalui Email kepada Pemohon untuk dicetak secara mandiri, serta dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Dipindai dengan CamScanner

Lampiran 14. Surat Selesai Penelitian

Kementerian Kesehatan
Direktorat Jenderal
Sumber Daya Manusia Kesehatan
Politeknik Kesehatan Bengkulu
Jalan Indragiri No. 3 Padang Harapan
Bengkulu 38225
(0736) 341212
https://www.poltekkesbengkulu.ac.id

SURAT KETERANGAN SELESAI PENELITIAN

NOMOR : PP.06.02/F.XXIII/2793/2025

Yang bertandatangan dibawah ini

Nama	:	Linda, SST, M.Kes
NIP	:	196909011989032001
Jabatan	:	Direktur

dengan ini menerangkan bahwa

Nama	:	Intan Monica Rahma Suri
NIM	:	P01750222029
Jurusan	:	Analis Kesehatan
Prodi	:	DIII Farmasi

Telah selesai melaksanakan penelitian di Laboratorium Poltekkes Kemenkes Bengkulu dengan judul "Formulasi Sediaan Krim dari Ekstrak Daun Gambir (*Uncaria gambir (Hunter) Roxb*)"

Bengkulu,7 Juli 2025
Direktur Politeknik Kesehatan Bengkulu,

LINDA, SST, M.Kes

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh Balai Besar Sertifikasi Elektronik (BSrE), Badan Siber dan Sandi Negara

Dipindai dengan CamScanner

Lampiran 15. Logbook Penelitian

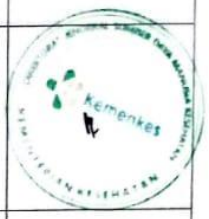
CATATAN HARIAN LOGBOOK

"Formulasi Sediaan Krim Ekstrak Daun Gambir *(Uncaria Gambir (w. Hunter) Roxb)*"

No	Hari/Tanggal	Kegiatan	Paraf dan Cap
1.	Selasa , 10 Desember 2024	Membuat surat izin pra penelitian untuk Laboratorium Biologi FMIPA Universitas Bengkulu dan membuat surat izin penelitian untuk Laboratorium Terpadu Poltekkes Kemenkes Bengkulu	
2.	Kamis, 12 Desember 2024	Mengambil surat izin pra penelitian untuk Laboratorium Biologi FMIPA Universitas Bengkulu dan surat izin penelitian untuk Laboratorium Terpadu Poltekkes Kemenkes Bengkulu	
3.	Rabu, 9 April 2025	Membuat surat izin penelitian untuk, Laboratorium Biologi FMIPA Universitas Bengkulu, Surat izin penelitian untuk Badan Kesatuan Bangsa dan Politik (KESBANGPOL) Kota Bengkulu serta surat izin penelitian untuk Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu (DPMPTSP) Kota Bengkulu	

4.	Rabu, 16 April 2025	Mingisi *Link Google Form* untuk mengurus dan mengiriman surat izin penelitian ke Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kota Bengkulu. Surat rekomendasi penelitian dari Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kota Bengkulu dikirim melalui *e- mail* dan dapat didownload secara langsung	
5.	Senin, 21 April 2025	Mengambil surat izin penelitian untuk, Laboratorium Biologi FMIPA Universitas Bengkulu, Surat izin penelitian untuk Badan Kesatuan Bangsa dan Politik (KESBANGPOL) Kota Bengkulu serta surat izin penelitian untuk Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu (DPMPTSP) Kota Bengkulu	
5.	Selasa, 22 April 2025	Mengantarkan surat izin pra-penelitian untuk Labolatorium Biologi FMIPA Universitas Bengkulu dan pengantaran sampel tanaman Daun Gambir untuk Determinasi	
6.	Kamis, 24 April 2025	Mengantarkan surat izin penelitian untuk Laboratorium Biologi FMIPA Universitas Bengkulu dan mengantarkan hasil maseri daun gambir untuk	

		mendapatkan ekstrak kental dengan menggunakan *rotary evaporator*	
7.	Sabtu , 17 Mei 2025	Mengambil ekstrak kental daun gambir di Laboratorium Biologi FMIPA Universitas Bengkulu	
9	Rabu, 7 Mei 2025	Mengantarkan surat izin penelitian ke Laboratorium Terpadu Poltekkes Kemenkes Bengkulu dan melakukan pembayaran sewa Laboratorium Terpadu Poltekkes Kemenkes Bengkulu	
10	Selasa, 22 April 2025	Mengantarkan surat izin penelitian untuk Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu (DPMPTSP) Kota Bengkulu	
11.	Sabtu, 10 Mei 2025	Membuat *Etchical Clearence* (EC)	
12.	Rabu, 21 Mei 2025	Melakukan Skrining Fitokimia ekstrak daun gambir *(Uncaria Gambir (w. Hunter) Roxb)*	
13.	Kamis, 22 Mei 2025	Penelitian dinyatakan memenuhi persyaratan yang dibuktikan dengan adanya *Etchical Clearence* (EC)	
14.	Senin, 19 Mei 2025	Melakukan Evaluasi sediaan hari ke-0 meliputi uji stabilitas,	

		organoleptis, homogenitas, pH, daya sebar, mekanik, iritasi. hedonik, tipe krim	
17.	Rabu, 20 Mei 2025	Melakukan Evaluasi sediaan hari ke-1 meliputi uji stabilitas, organoleptis, homogenitas, pH, daya sebar, mekanik, iritasi, hedonik, tipe krim	
18.	Selasa, 27 Mei 2025	Melakukan Evaluasi sediaan hari ke-7 meliputi uji stabilitas, organoleptis, homogenitas, pH, daya sebar, mekanik, iritasi, hedonik, tipe krim	
19.	Selasa, 10 Juni 2025	Melakukan Evaluasi sediaan hari ke-14 meliputi uji stabilitas, organoleptis, homogenitas, pH, daya sebar, mekanik, iritasi, hedonik, tipe krim	

Lampiran 16. Matriks Rencana Kegiatan

Matriks Rencana Kegiatan

No	Kegiatan	Agustus				September				Oktober				Novem ber				Desember				Januari				Feb-Mar				April				Mei				Juni			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
	Tahap Pendahuluan																																								
I	1.Pemilihan judul																																								
	2.Pembuatan proposal																																								
	3.Seminar proposal																																								
	4.Perbaikan Proposal																																								
II	Tahap Pelaksanaan																																								
	1.Menghubungi Tempat Penelitian																																								
	2.Pengambilan Sampel																																								
	3.Penelitian																																								
III	Tahap Pelaporan																																								
	1.Pengolahan data																																								
	2.Konsultasi KTI																																								
	3.Seminar KTI																																								
	4.Perbaikan KTI																																								
	5.Publikasi																																								

Kemenkes Poltekkes Bengkulu

Lampiran 16. Biodata Penulis

BIODATA



Nama	: Intan Monica Rahma Suri
Tempat, tanggal lahir	: Manna, 23 November 2004
Agama	: Islam
Jenis Kelamin	: Perempuan
Alamat	: Jln. Pramuka III, Padang Harapan
No HP/WA	: 082289100876
Email	: Intanmonica231104@gmail.com
Nama Ayah	: -
Nama Ibu	: -
Riawayat Pendidikan	:

1. TKN Seijoan Kota Manna
2. SDN 24 Bengkulu Selatan
3. SMPN 1 Bengkulu Selatan
4. SMAN 3 Bengkulu Selatan
5. Prodi Diploma Tiga Farmasi Poltekkes Kemenkes Bengkulu

Kemenkes Poltekkes Bengkulu

Lampiran 17. Lembar Konsultasi

Jalan Indragiri No. 3 Padang Harapan
Bengkulu 38225
(0736) 341212
www.poltekkes-bengkulu.ac.id

LEMBAR KONSULTASI

KARYA TULIS ILMIAH (KTI)

Nama Pembimbing I : Resva Meinisasti, M.Farm.,Apt
NIP : 198305022008042003
Nama Mahasiswa : Intan Monica Rahma Suri
NIM : P01750222029
Judul KTI : Formulasi Krim Ekstrak Daun Gambir *(Uncaria Gambir* (Hunter) Roxb*)*

No.	Hari/Tanggal	Materi Konsultasi	Paraf Pembimbing
1	Rabu, 18 September 2024	Pengajuan Judul dan Konsultasi Judul	
2	Rabu, 18 September 2024	ACC Judul Proposal KTI	
3	Jumat, 18 Oktober 2024	Bimbingan Proposal BAB I, BAB II, BAB III	
4	Senin, 4 November 2024	Bimbingan Tata Penulisan Proposal	
5	Selasa, 19 November 2024	Bimbingan Perbaikan Konsentrasi Zat Aktif Formula	
6	Rabu, 11 Desember 2024	Bimbingan Perbaikan BAB I, BAB II, BAB III	
7	Selasa, 24 Desember 2024	ACC Ujian Proposal	
8	Rabu, 18 Mei 2025	Bimbingan hasil dan pembahasan	
9	Kamis,19 Mei 2025	Bimbingan abstrak	
10	Jumat, 20 Mei 2025	Bimbingan abstrak, hasil dan pembahasan	
11	Jumat, 20 Mei 2025	Bimbingan lampiran	
12	Jumat, 20 Mei 2025	Bimbingan penulisan	
13	Jumat, 20 Mei 2025	Bimbingan keseluruhan Bab 4 dan 5	
14	Jumat, 20 Mei 2025	ACC Ujian Hasil	

Jalan Indragiri No. 3 Padang Harapan
Bengkulu 38225
(0736) 341212
www.poltekkes-bengkulu.ac.id

LEMBAR KONSULTASI PROPOSAL

KARYA TULIS ILMIAH (KTI)

Nama Pembimbing II : Novinadi Sayuti, S.Farm., Apt, MARS
NIP : 198411132009031001
Nama Mahasiswa : Intan Monica Rahma Suri
NIM : P01750222029
Judul KTI : Formulasi Krim Ekstrak Daun Gambir *(Uncaria Gambir* (Hunter) Roxb*)*

No.	Hari/Tanggal	Materi Konsultasi	Paraf Pembimbing
1	Kamis, 12 Desember 2024	Pengajuan Judul dan ACC Judul	
2	Kamis, 12 Desember 2024	Bimbingan Format Penulisan Proposal KTI	
3	Kamis, 12 Desember 2024	Bimbingan Proposal KTI BAB I, BAB II, BAB III	
4	Selasa, 24 Desember 2024	Bimbingan Perbaikan Latar Belakang	
5	Selasa, 24 Desember 2024	Bimbingan Perbaikan Perbaikan Penulisan Kutipan	
6	Selasa, 24 Desember 2024	Bimbingan Perbaikan Tinjauan Pustaka	
7	Selasa, 24 Desember 2024	ACC Ujian Proposal	
8	Selasa, 24 Desember 2024	ACC Ujian Proposal	
9	Rabu, 18 Mei 2025	Bimbingan hasil dan pembahasan	
10	Kamis,19 Mei 2025	Bimbingan abstrak	
11	Jumat, 20 Mei 2025	Bimbingan lampiran	
12	Jumat, 20 Mei 2025	Bimbingan penulisan	
13	Jumat, 20 Mei 2025	Bimbingan BAB 4 dan 5	
14	Jumat, 20 Mei 2025	ACC Ujian Hasil	

Lampiran 18. Riwayat Hidup

RIWAYAT HIDUP



Penulis bernama Intan Monica Rahma Suri, Penulis dengan nama panggilan Intan. Lahir pada tanggal 23 November 2004, di Kota Manna, Kabupaten Bengkulu Selatan. Penulis merupakan Anak ke 3 dari 4 bersaudara, dari pasangan Ipranto dan Tati Nusiarti. Penulis menempuh jenjang Pendidikan TK di TKN Seijoan Kota Manna. Dan melanjutkan Sekolah Dasar di SDN 24 Bengkulu Selatan. Kemudian melanjutkan Sekolah Menengah Pertama di SMPN 1 Bengkulu Selatan, kemudian melanjutkan Sekolah Menengah Akhir di SMAN 3 Bengkulu Selatan. Dan pada tahun 2022 penulis diterima sebagai Mahasiswa di Poltekkes Kemenkes Bengkulu Program Studi Farmasi Program Diploma Tiga.

Selama menjalankan perkuliahan, penulis pernah mengikuti Himpunana Mahsiswa Jurusan (HMJ) Analis Kesehatan Poltekkes Kemenkes Bengkulu selama 2 periode. Pada periode pertama, penulis menjabat sebagai anggota dari divisi kedisplinan dan pada periode kedua, penulis menjabat sebagai Ketua HMJ.

Selama proses perkuliahan, peneliti pernah mengikuti Praktik Belajar Lapangan (PBL) di RS Bhayangkara Bengkulu selama 2 minggu, Apotek Centula Farma selama 2 minggu, Praktik Kerja Lapangan (PKLT) di Desa Sidodadi, Kabupaten Bengkulu Tengah, Kota Bengkulu selama 2 minggu, Praktek Kerja Lapangan (PKL) dilaksanakan selama 1 Bulan di RS DR.H.A. Rotinsulu Bandung dan LAFIAL Drs. MOCHAMAD KAMAL selama 1 Bulan. Begitu banyak ilmu dan pelajaran yang sangat bermanfaat semasa perkuliahan ini dan semoga dapat dijadikan pembelajaran dimasa depan.