

DAFTAR PUSTAKA

1. Nur Adliani dan Nazliniwyaty, 2012, Formulasi lipstick menggunakan ekstrak bunga kecombrang (*Etlingera elatior* (Jack) R.M.Sm.), Journal of pharmaceutics and pharmacology, Vol.1.(2), Hlm. 87-94p.
2. Indri Maharani, Sri Wigati, Diah Tri Utami, 2017, Formulasi nanopartikel ekstrak buah naga (*hylocereus polyrhizus*) sebagai zat warna sediaan lipstick, Chempublish journal volume 2 No.1, ISSN :2503-4588. Hlm 38.
3. Agoes, Goeswin., 2015, Sediaan kosmetik, Edisi IX, Institut Teknologi Bandung, Bandung, Hlm.392-393p.
4. Nina, Farida, Sumi., 2015, Formulasi sediaan pemerah pipi dari ekstrak kelopak bunga rosella (*hibiscus sabdariffa* Linn.) sebagai pewarna dalam bentuk compact powder, Jurnal Farmasi SAINS dan Terapan, Fakultas Farmasi, Universitas Katolik Widya Mandala, Surabaya, Indonesia, Hlm. 34p.
5. Ir.W.P.Winarto dan Tim Lentera, 2003, Khasiat dan manfaat kunyit, Tangerang: PT.AgroMedia Pustaka.
6. Sutrisno Koswara, 2009, Pewarna alami produksi dan penggunaan, ebook pangan, Hlm. 7-15, <http://tekpan.unimus.ac.id/wp-content/uploads/2013/07/>, Diakses 14 Desember 2016.
7. Wibowo, D., S., 2005, Anatomi tubuh manusia, Jakarta, Hlm. 25-28p.
8. Tranggono, R., I., S.,2007, Buku pegangan ilmu pengetahuan kosmetik, Gramedia Pustaka Utama, Jakarta, Hlm. 19-20 & 90p.
9. Mayang Dini, Sari., 2015, Uji aktivitas tabir surya fraksi batang kayu manis (*Cinnamomum burmanii*, Ness Ex BI) secara *In Vitro*, Program studi Farmasi FMIPA Universitas Islam Bandung, Bandung, Hlm. 102-103p.
10. Dalihmartha, Setiawan, 2009, Atlas tumbuhan bat indonesia, Jilid VI, Pustaka Bunda, Jakarta, Hlm. 49-53p.
11. Ruslan, A., 2008, Taksonomi koleksi tanaman obat kebun tanaman obat, Citeureup, Badan POM RI.
12. Cattopadhyay, Ishita, et al, 2004, Tumeric and curcumin biological actions and medicinal application, Current Sciene, Vol. 87, Hlm. 55p.

13. Reza, W. K., 2012, Aktivitas antioksidan dan antiimplamasi invitro serta kandungan kurkuminoid dari temulawak dan kunyit asal wonogiri, skripsi program biokimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
14. Arofiani, N., 2013, Penggunaan ekstrak pucuk daun jati (*Tectona Grandis* L. F) sebagai pewarna rambut, Skripsi, Universitas Sumatera Utara Medan, Medan.
15. Balsam, S., 1974, *Cosmetics, science and technology*, Jhon Willey and Sons, Newyork.
16. Departemen Kesehatan Republik Indonesia, 1979, *Farmakope indonesia*, Edisi III, Jakarta, 459p.
17. Rowe, R., C., 2009, *Handbook of pharmaceutical excipients, Third edition*, *Pharmaceutical press and American pharmacists association*, USA.
18. Dinkes, 2011, *Suplemen II farmakope herbal indonesia*, Edisi I, Kementerian kesehatan Republik Indonesia, Jakarta, Hlm. 132-138p.
19. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, 1989, *Materia Medika Indonesia Jilid 1*, Badan POM: Jakarta, hlm 540-555p.
20. Risnawati, 2012, *Formulasi lipstik menggunakan biji coklat sebagai pewarna*, Tugas Akhir Sarjana Farmasi, Fakultas Farmasi Universitas Sumatera Utara, Medan, Vol. 12, Hlm. 118p.
21. Pracima, R., 2015, *Pemanfaatan ekstrak ubi jalar ungu (Ipomea batatas L.) sebagai zat warna pada sediaan lipstik*, Skripsi, Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan, Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta, Jakarta, Hlm. 14-23p.
22. Retty, Handayani., 2014, *Formulasi sediaan tablet hisap dari ekstrak etanol kulit kayu manis (Cinnamomum burmanni, BI) sebagai antioksidan*, Jurnal Ilmiah Farmakobahari Jurusan Farmasi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan, Universitas Garut, Garut, Hlm. 6-7p.
23. Dewi. Y.N., 2015, *Optimasi formulsi basis sediaan emulgel dengan variasi konsentrasi surfaktan*. Prosiding Penelitian Spesia Unisba, Hlm. 287-291p.

LAMPIRAN 1

TANAMAN KUNYIT (*Curcuma Longa* L.) DAN KAYU MANIS (*Cinnamomum burmanni*)



Gambar V.1 Kunyit (*Curcuma Longa* L) dan kayu manis (*Cinnamomum burmanni*)

LAMPIRAN 2

HASIL DETERMINASI TANAMAN



INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG
SEKOLAH ILMU DAN TEKNOLOGI HAYATI
 Jalan Ganesha 10 Bandung 40132, Telp: (022) 251 1575, 250 0258, Fax (022) 253 4107
 e-mail : sith@itb.ac.id http://www.sith.itb.ac.id

Nomor : 509/11.CO2.2/PL/2018
 Hal : Determinasi tumbuhan

6 Februari 2018

Kepada Yth.
 Wakil Dekan I
 Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
 Universitas Garut
 Jalan Jati No. 42 B, Tarogong Kalor
 Garut

Memperhatikan surat permintaan Saudara dalam surat No. 025/F.MIPA-UNIGA/I/2018 tanggal 15 Januari 2018 mengenai determinasi tumbuhan, dengan ini kami sampaikan bahwa setelah dilakukan determinasi oleh staf kami, sampel tumbuhan kunyit yang dibawa oleh Sdr. Sri Rizqi (NPM: 2404114176), adalah :

Divisi	: Magnoliophyta
Kelas	: Liliopsida (Monocots)
Anak kelas	: Zingiberidae
Bangsa	: Zingiberales
Nama suku / familia	: Zingiberaceae
Nama jenis / species	: <i>Curcuma longa</i> L.
Sinonim	: <i>Amomum curcuma</i> Jacq., <i>Curcuma domestica</i> Valetton
Nama umum	: Turmeric (Inggris), kunyit (Indonesia)
Buku acuan	: 1. Backer, C.A. & Bakhuizen van den Brink, Jr. R.C. 1968. Flora of Java. Volume III. N.V.P. Noordhoff – Groningen, the Netherlands. pp. 72. (Sebagai <i>Curcuma viridiflora</i> Roxb.) 2. Ogata, Y. et al. (Committee Members). 1995. Medicinal Herb Index in Indonesia. (Second Edition). PT. Eisai Indonesia. Jakarta. pp. 271. (Sebagai <i>Curcuma domestica</i> Val.) 3. Dahal, K.R. & Idris, S. 1999. <i>Curcuma longa</i> L. In: de Guzman, C.C. & Siemonsma, J.S. (Editors). Plant Resources of South – East Asia No 13. Spices. Backhuys Publishers, Leiden, the Netherlands. pp. 111 – 116. 4. Cronquist, A. 1981. An Integrated System of Classification of Flowering Plants. Columbia University Press, New York. pp. Xiii – Xviii.

Demikian yang kami sampaikan. Atas perhatian dan kerjasama yang diberikan, kami ucapkan terima kasih

Wakil Dekan Bidang Sumber Daya,

 Dr. Iriawati
 NIP. 1969111919952001

Tembusan:
 Dekan SITH ITB, sebagai laporan.

Gambar V.2 Hasil Determinasi Tanaman Kunyit

LAMPIRAN 2 (LANJUTAN)

HASIL DETERMINASI TANAMAN



INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG
SEKOLAH ILMU DAN TEKNOLOGI HAYATI
 Jalan Ganesha 10 Bandung 40132, Telp: (022) 251 1575, 250 0258, Fax (022) 253 4107
 e-mail : sith@itb.ac.id http://www.sith.itb.ac.id

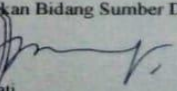
Nomor : 600/I1.CO2.2/PL/2018. 12 Februari 2018
 Hal : Determinasi tumbuhan

Kepada Yth.
 Wakil Dekan I
 Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
 Universitas Garut
 Jalan Jati No. 42 B, Tarogong Kaler
 Garut

Memperhatikan surat permintaan Saudara dalam surat No. 025/F.MIPA-UNIGA/I/2018 tanggal 15 Januari 2018 mengenai determinasi tumbuhan, dengan ini kami sampaikan bahwa setelah dilakukan determinasi oleh staf kami, sampel tumbuhan kayu manis yang dibawa oleh Sdr. Damar Suci Indriawati (NPM: 2404114144), adalah :

Divisi	: Magnoliophyta
Kelas	: Magnoliopsida (Dicots)
Anak kelas	: Magnoliidae
Bangsa	: Laurales
Nama suku / familia	: Lauraceae
Nama jenis / species	: <i>Cinnamomum burmanni</i> (Nees & T.Nees) Blume
Sinonim	: <i>Cinnamomum dulce</i> (Roxb.) Nees, <i>Laurus burmanni</i> Nees & T.Nees
Nama umum	: Cinnamon (Inggris), kayu manis (Indonesia)
Buku acuan	: 1. Backer, C. A. & Bakhuizen van den Brink, Jr., R. C. 1963. Flora of Java. Volume I. N.V.P. Noordhoff – Groningen, the Netherland. pp. 121. 2. Dao, N. K., Hop, T., & Siemonsma, J. S. 1999. <i>Cinnamomum</i> Schaeffer. In: de Guzman, C. C. & Siemonsma, J. S. (Eds.). Plant Resources of South-East Asia No. 13 Spices. Backhyus Publisher, Leiden. pp. 94 – 99. 3. Cronquist, A. 1981. An Integrated System of Classification of Flowering Plants, Columbia Press, New York. pp. Xii – Xviii.

Demikian yang kami sampaikan. Atas perhatian dan kerjasama yang diberikan, kami ucapkan terima kasih.


 Damar Suci Indriawati
 NPM 2404114144

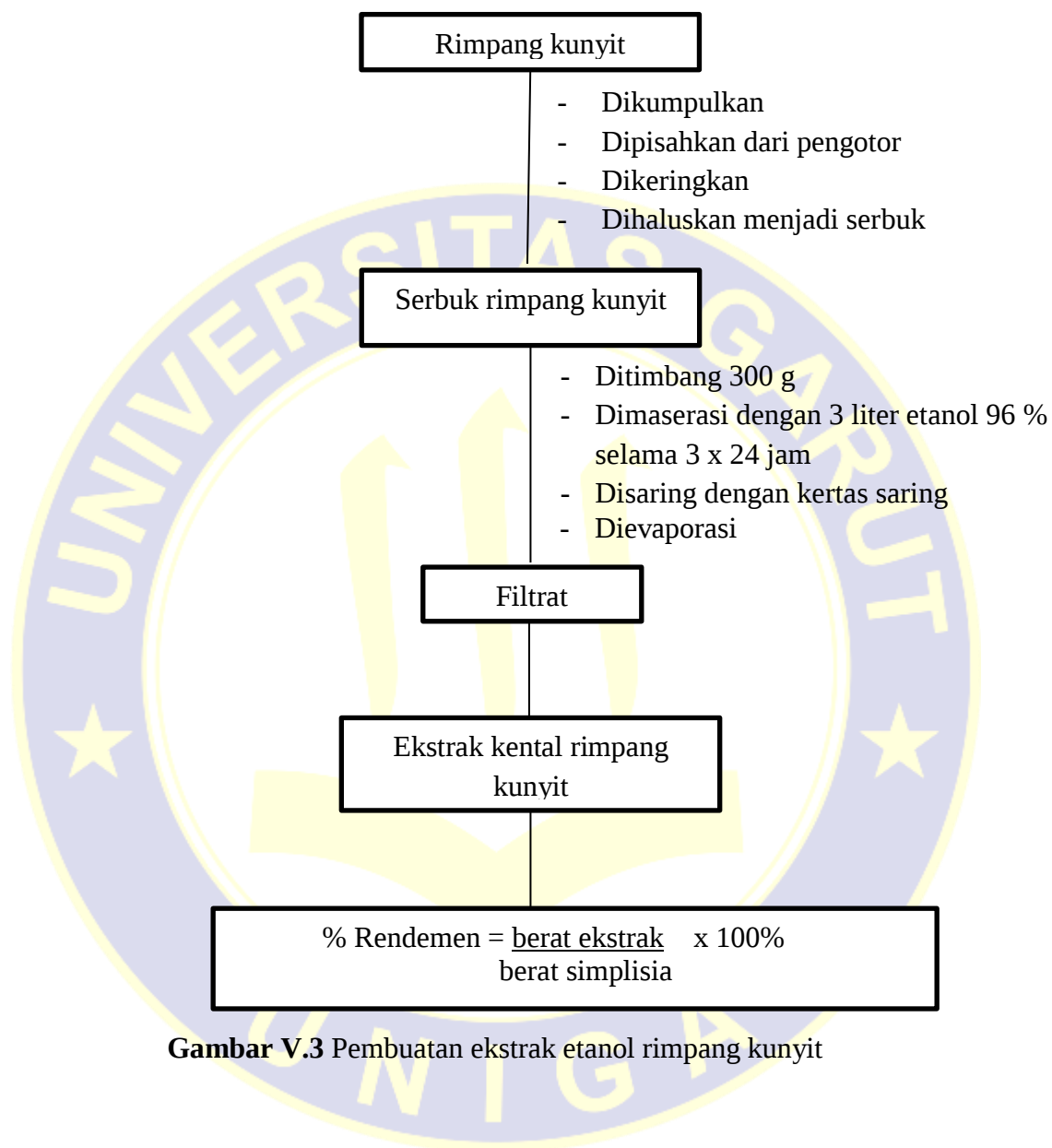


Tembusan:
 Dekan SITH ITB, sebagai laporan.

Gambar V.2 Hasil Determinasi Tanaman Kayu Manis

LAMPIRAN 3

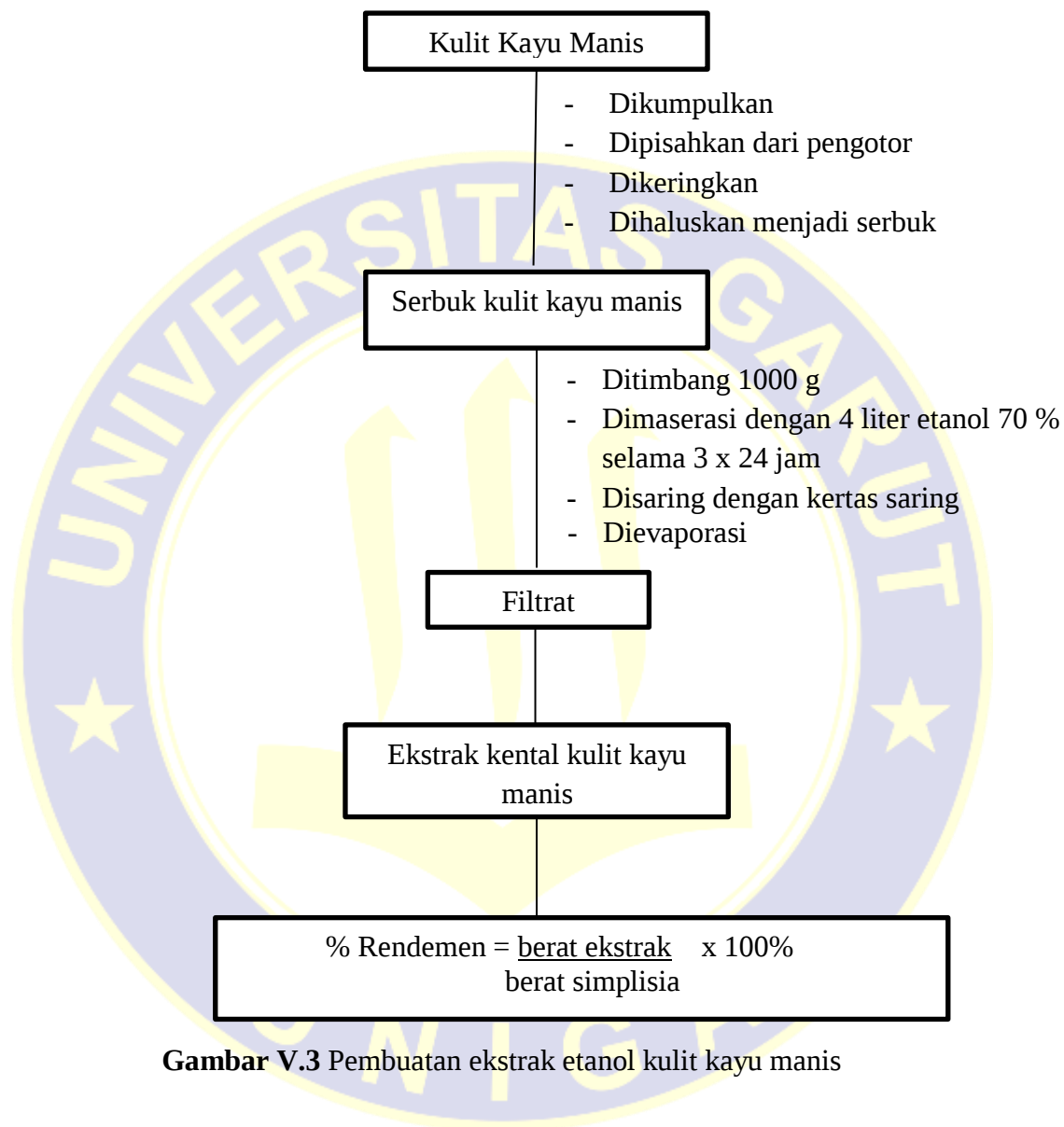
PEMBUATAN EKSTRAK ETANOL



Gambar V.3 Pembuatan ekstrak etanol rimpang kunyit

**LAMPIRAN 3
(LANJUTAN)**

PEMBUATAN EKSTRAK ETANOL



Gambar V.3 Pembuatan ekstrak etanol kulit kayu manis

LAMPIRAN 4

PEMERIKSAAN KARAKTERISASI SIMPLISIA

Tabel V.1
Karakteristik Simplisia Kunyit

No	Pemeriksaan	Hasil Pemeriksaan (%) Kunyit	FHI (%)
1	Kadar abu total	7,87	Tidak lebih dari 10
2	Kadar abu larut asam	6,69	-
3	Kadar abu tidak larut asam	0,72	Tidak lebih dari 0,9
4	Susut pengeringan	8,99	Tidak lebih dari 12
5	Kadar sari larut air	19,22	Tidak kurang dari 14,5
6	Kadar sari larut etanol	17,56	Tidak kurang dari 11,4
7	Kadar air	8,49	Tidak lebih dari 10

Tabel V.2
Karakteristik Simplisia Kayu Manis

No	Pemeriksaan	Hasil Pemeriksaan (%) Kayu Manis	MMI (%)
1	Kadar abu total	9,67	Tidak lebih dari 10
2	Kadar abu larut air	0,82	Tidak lebih dari 10,5
3	Kadar abu tidak larut asam	0,27	Tidak lebih dari 0,3
4	Susut pengeringan	10,08	Tidak lebih dari 12
5	Kadar sari larut air	7,97	Tidak kurang dari 4,5
6	Kadar sari larut etanol	17,04	-
7	Kadar air	9,10	Tidak lebih dari 12

LAMPIRAN 5

PEMERIKSAAN PENAPISAN FITOKIMIA

Tabel V.3

Hasil Penapisan Fitokimia Simplisia Kunyit (*Curcuma longa* L.) dan Kayu Manis (*Cinnamomum burmanni*)

Golongan Senyawa	Hasil Kunyit	Hasil Kayu Manis
Alkaloid	-	-
Flavonoid	+	+
Saponin	-	+
Tanin	+	+
Triterpenoid	+	+
Kuinon	+	+

Keterangan : (+) = terdeteksi

(-) = tidak terdeteksi

LAMPIRAN 6

RENDEMEN EKSTRAK

Tabel V.4

Rendemen Ekstrak Kunyit (*Curcuma longa* L.)

Simplisia (gr)	Ekstrak (gr)	%Rendemen
300	58	19.50%

Tabel V.5

Rendemen Ekstrak Kulit Kayu Manis (*Cinnamomum burmanni*)

Simplisia (gr)	Ekstrak (gr)	%Rendemen
1000	195.05	19.50%

Keterangan : % rendemen ekstrak = $\frac{\text{berat ekstrak}}{\text{berat simplisia}} \times 100\%$

LAMPIRAN 7

BASIS LIPSTIK

Tabel V.6
Orientasi Basis

No	Bahan	Formula Basis (%)		
		B1	B2	B3
1	ZnO	8	10	12
2	TiO ₂	5	5	5
3	Cera Alba	5	5	5
4	Lanolin	12	12	12
5	Nipagin	0,02	0,02	0,02
6	Nipasol	0,18	0,18	0,18
7	BHT	0,1	0,1	0,1
8	Oleum Ricini	Ad 100	Ad 100	Ad 100

LAMPIRAN 8

HASIL EVALUASI BASIS LIPSTIK CAIR

Tabel V.7
Hasil Evaluasi Basis Lipstik Cair

No	Evaluasi	Formula		
		B1	B2	B3
1.	Organoleptik			
	a. Warna			
	- Hari ke-0	PK	P	P
	- Hari ke-7	PK	P	P
	- Hari ke-14	PK	P	P
	- Hari ke-21	PK	P	P
	- Hari ke-28	PK	P	P
	b. Bau			
	- Hari ke-0	BK	BK	BK
	- Hari ke-7	BK	BK	BK
	- Hari ke-14	BK	BK	BK
	- Hari ke-21	BK	BK	BK
	- Hari ke-28	BK	BK	BK
	c. Konsistensi			
	- Hari ke-0	C	AK	K
	- Hari ke-7	C	AK	K
	- Hari ke-14	C	AK	K
	- Hari ke-21	C	AK	K
	- Hari ke-28	C	AK	K
2.	Homogenitas			
	- Hari ke-0	H	H	H
	- Hari ke-7	H	H	H
	- Hari ke-14	H	H	H
	- Hari ke-21	H	H	H
	- Hari ke-28	H	H	H
3.	Uji Ph			
	- Hari ke-0	7,2	7	7
	- Hari ke-7	7	6.9	6.9
	- Hari ke-14	6.8	6.8	6.9
	- Hari ke-21	6.8	6.8	6.7
	- Hari ke-28	6.7	6.6	6.5

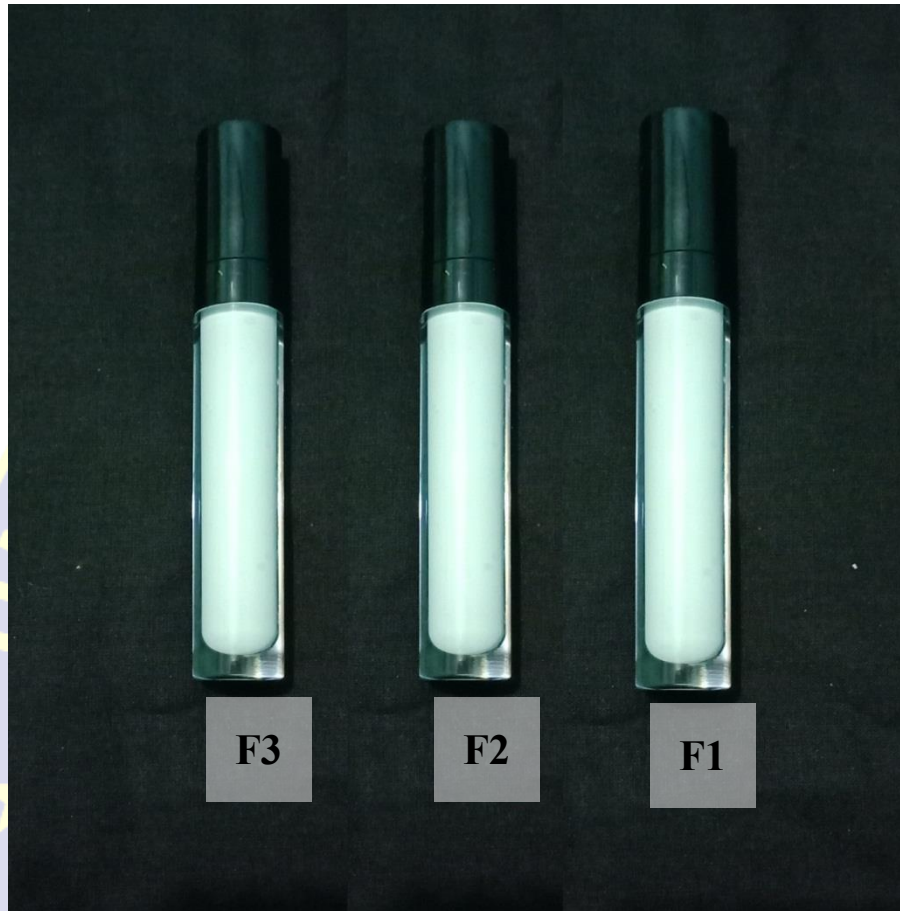
**LAMPIRAN 8
(LANJUTAN)**

Tabel V.7
Hasil Evaluasi Basis Lipstik Cair

No	Evaluasi	Formula Basis %		
		B1	B2	B3
4.	Uji Viskositas			
	- Hari ke-0	3200	4000	4800
	- Hari ke-7	3200	4000	4800
	- Hari ke-14	3200	4200	4800
	- Hari ke-21	3500	4350	4900
5.	- Hari ke-28	3650	4400	5100
	Uji Stabilitas			
	- Hari ke-0	TAP	TAP	TAP
	- Hari ke-7	TAP	TAP	TAP
	- Hari ke-14	TAP	TAP	TAP
	- Hari ke-21	TAP	TAP	TAP
	- Hari ke-28	TAP	TAP	TAP

Keterangan : B1 = Basis lipstik cair yang mengandung *zinc oxide* 8%
 B2 = Basis lipstik cair yang mengandung *zinc oxide* 10%
 B3 = Basis lipstik cair yang mengandung *zinc oxide* 12%
 PK (Putih Kekuningan), P (Putih), BK (Bau Khas), C (Cair), AK (Agak Kental), K (Kental), H (Homogen), TAP (Tidak Ada Pemisahan)

LAMPIRAN 9
BASIS LIPSTIK CAIR



Gambar V.4 Hasil Formulasi Basis Lipstik cair dengan Variasi Konsentrasi Zinc
Oxide

LAMPIRAN 10

FORMULA SEDIAAN LIPSTIK CAIR

Tabel V.8

Formula Sediaan Lipstik Cair dengan Variasi Kombinasi Ekstrak Kunyit
(*Curcuma longa* L) dan Kayu Manis (*Cinnamomum burmanni*)

No	Bahan	Formula Lipstik Cair (%)		
		F1	F2	F3
1	Ekstrak Kunyit	1	1	1
2	Ekstrak Kayu Manis	3	5	10
3	ZnO	12	12	12
4	TiO ₂	5	5	5
5	Cera Alba	5	5	5
6	Lanolin	12	12	12
7	Nipagin	0,02	0,02	0,02
8	Nipasol	0,18	0,18	0,18
9	BHT	0,1	0,1	0,1
10	Oleum vanilla	0,5	0,5	0,5
11	Oleum Ricini	Ad 100	Ad 100	Ad 100

LAMPIRAN 11

HASIL EVALUASI SEDIAAN LIPSTIK CAIR

Tabel V.9
Hasil Evaluasi Sediaan Lipstik Cair

No	Evaluasi	Formula		
		F1	F2	F3
1.	Organoleptik			
	a. Warna			
	- Hari ke-0	CM	C	CK
	- Hari ke-7	CM	C	CK
	- Hari ke-14	CM	C	CK
	- Hari ke-21	CM	C	CK
	- Hari ke-28	CM	C	CK
	b. Bau			
	- Hari ke-0	KV	KV	KV
	- Hari ke-7	KV	KV	KV
	- Hari ke-14	KV	KV	KV
	- Hari ke-21	KV	KV	KV
	- Hari ke-28	KV	KV	KV
	c. Konsistensi			
	- Hari ke-0	C	AK	K
	- Hari ke-7	C	AK	K
	- Hari ke-14	C	AK	K
	- Hari ke-21	C	AK	K
	- Hari ke-28	C	AK	K
2.	Homogenitas			
	- Hari ke-0	H	H	H
	- Hari ke-7	H	H	H
	- Hari ke-14	H	H	H
	- Hari ke-21	H	H	H
	- Hari ke-28	H	H	H
3.	Uji pH			
	- Hari ke-0	5.4	4.8	4.7
	- Hari ke-7	5.4	4.7	4.7
	- Hari ke-14	5.4	4.6	4.6
	- Hari ke-21	5.3	4.6	4.6

LAMPIRAN 11
(LANJUTAN)

Tabel V.9
Hasil Evaluasi Sediaan Lipstik Cair

No.	Evaluasi	Formula		
		F1	F2	F3
4.	Uji Viskositas			
	- Hari ke-0	7100	7083	7050
	- Hari ke-7	7267	7200	7110
	- Hari ke-14	7533	7367	7200
	- Hari ke-21	7666	7500	7440
	- Hari ke-28	7800	7650	7530
5.	Uji Stabilitas			
	- Hari ke-0	TAP	TAP	TAP
	- Hari ke-7	TAP	TAP	TAP
	- Hari ke-14	TAP	TAP	TAP
	- Hari ke-21	TAP	TAP	TAP
	- Hari ke-28	TAP	TAP	TAP

Keterangan : F1 = Formula yang mengandung perbandingan ekstrak 1 : 3
 F2 = Formula yang mengandung perbandingan ekstrak 1 : 5
 F3 = Formula yang mengandung perbandingan ekstrak 1 : 10
 cm (cokelat muda), c (cokelat), ck (cokelat keunguan), kv (khas
 vanilla), c (cair), ak(agak kental), k (kental), h (homogen), tap
 (tidak ada pemisahan)

LAMPIRAN 12
SEDIAAN LIPSTIK CAIR



Gambar V.5 Sediaan Lipstik cair dengan kombinasi Ekstrak Ekstrak Kunyit (*Curcuma longa* L) dan Kayu Manis (*Cinnamomum burmanni*)

**LAMPIRAN 12
(LANJUTAN)**

HASIL PEMAKAIAAN LIPSTIK CAIR



Gambar V.6 Pemakaian Lipstik cair dengan kombinasi Ekstrak Ekstrak Kunyit (*Curcuma longa* L) dan Kayu Manis (*Cinnamomum burmanni*)

LAMPIRAN 13

HASIL UJI IRITASI LIPSTIK CAIR

Tabel V.10

Hasil Uji Iritasi Sediaan Lipstik cair

No kelinci		Reaksi	Sampel (F3)			Kontrol Negatif		
			24	48	72	24	48	72
1	A	Eritema	0	0	0	0	0	0
		Edema	0	0	0	0	0	0
	B	Eritema	0	0	0	0	0	0
		Edema	0	0	0	0	0	0
	C	Eritema	0	0	0	0	0	0
		Edema	0	0	0	0	0	0
	A	Eritema	0	0	0	0	0	0
		Edema	0	0	0	0	0	0
2	B	Eritema	0	0	0	0	0	0
		Edema	0	0	0	0	0	0
	C	Eritema	0	0	0	0	0	0
		Edema	0	0	0	0	0	0
3	A	Eritema	0	0	0	0	0	0
		Edema	0	0	0	0	0	0
	B	Eritema	0	0	0	0	0	0
		Edema	0	0	0	0	0	0
	C	Eritema	0	0	0	0	0	0
		Edema	0	0	0	0	0	0

Keterangan : 0= Tidak eritema dan edema

1= Eritema/edema sangat sedikit

2= Eritema/edema

3= Eritema/edema sedang kuat

4= Eritema/edema kuat

Indeks iritasi = $\frac{\text{Jumlah skor eritema \& edema sampel} - \text{jumlah skor eritema \& edema kontrol}}{\text{Jumlah hewan}}$

s (suka), ts (tidak suka)

**LAMPIRAN 13
(LANJUTAN)**



Gambar V.7 Uji Iritasi Sediaan Lipstik cair dengan kombinasi Ekstrak Ekstrak Kunyit (*Curcuma longa* L) dan Kayu Manis (*Cinnamomum burmanni*)

LAMPIRAN 14

HASIL UJI KESUKAAN

Tabel V.11
Hasil Pengamatan Uji Kesukaan Lipstik Cair

Sukarelawan	Sediaan Lipstik cair dan Parameternya								
	Warna			Bau			Tesktur		
	F1	F2	F3	F1	F2	F3	F1	F2	F3
1	S	Ts	s	Ts	S	ts	Ts	ts	s
2	S	Ts	ts	Ts	S	s	S	s	s
3	Ts	Ts	s	S	Ts	ts	Ts	s	s
4	Ts	Ts	s	S	S	ts	Ts	ts	s
5	S	Ts	ts	Ts	S	ts	Ts	ts	s
6	S	Ts	s	Ts	S	ts	Ts	ts	s
7	S	S	ts	Ts	S	ts	Ts	ts	s
8	Ts	S	ts	S	Ts	ts	Ts	s	s
9	Ts	Ts	s	Ts	S	ts	S	ts	ts
10	S	S	ts	Ts	S	ts	Ts	s	s
11	Ts	Ts	s	S	Ts	ts	S	ts	s
12	Ts	S	s	S	Ts	ts	Ts	s	s
13	Ts	Ts	s	Ts	S	ts	Ts	ts	s
14	S	Ts	s	Ts	Ts	s	S	ts	s
15	S	Ts	s	S	Ts	ts	S	ts	s
16	S	Ts	s	S	Ts	s	S	ts	s
17	S	Ts	s	Ts	Ts	s	S	ts	ts
28	Ts	S	ts	Ts	S	s	Ts	ts	s
19	Ts	S	ts	Ts	Ts	s	S	s	ts
20	Ts	S	ts	Ts	Ts	s	Ts	ts	s

LAMPIRAN 15

INFORMED CONSENT

SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN

MENJADI SUKARELAWAN PENELITIAN SEDIAAN KOSMETIK

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : _____

Alamat : _____

Jenis kelamin : _____

Umur : _____

No. Hp : _____

Dengan sesungguhnya menyatakan bahwa:

Setelah mendapat keterangan sepenuhnya menyadari, mengerti, dan memahami tentang tujuan, manfaat dan resiko yang mungkin timbul dalam proses pemakaian sediaan kosmetik lipstik untuk memenuhi salah satu skripsi yang berjudul **"FORMULASI DAN EVALUASI LIPSTIK CAIR DENGAN KOMBINASI EKSTRAK ETANOL KUNYIT (*Curcuma Longa Linn*) DAN KAYU MANIS (*Cinnamomum burmanni*)"**, maka saya setuju ikut serta dalam penelitian ini.

Demikian surat pernyataan ini kami buat dengan sesungguhnya dan tanpa paksaan.

Mengetahui,
Pembuat sediaan kosmetik lipstik,

(Sri Rizqi)

Garut,
Yang menyatakan
Panelis,

()

Gambar V.8 Informed Consent