

DAFTAR PUSTAKA

1. Anonim. 2000. *Parasitologi Kedokteran Edisi II*. Jakarta Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia.
2. Depkes RI. 2007. Modul Pelatihan bagi Pengelolaan program Pengendalian Penyakit Demam Berdarah Dengue di Indonesia.
3. Agoes, R., Oehadian, H., Djaenudin, **“Bunga Rampai Entomologi Medik”**. Edisi Kedua. Jatinangor : Bagian Parasitologi FK Unpad, 2000, Hal 29.
4. Kardinan, A. 2007. Tanaman Penghasil Minyak Atsiri. Jakarta : Agro Media Pustaka.
5. Departemen Kesehatan, Dirjen POM, **“Farmakope Indonesia”**, Edisi 4. Jakarta : Departemen Kesehatan RI, 1995, Hal 7.
6. Dinata, A, **“Tanaman Sebagai Pengusir Nyamuk”**, www.pikiran-rakyat.com, 2002, [17 Februari 2005].
7. Kardinan, A. 2007. Tanaman Penghasil Minyak Atsiri. Jakarta : Argo Media Pustaka.
8. G, Ernest, **“Minyak Atsiri”**, Jilid IVB, Jakarta : UI, 1990, Hal 792-799
9. Tranggono, R.I.S dan Latifah, F., 2007, **Buku Pegangan Ilmu Pengetahuan Kosmetik**, Gramedia Pustaka Utama, Jakarta, 19-20. 90, 104.
10. Gandahusada, S., Herry D.I, Pribadi, W, **“Parasitologi Kedokteran”**, Edisi ke-3, Jakarta : Balai Penerbit FKUI, 1998, Hal 220.

11. Heick, A, “**Insect Repellent, N,N-diethyl-m-toluamide, Effect on Ammonia Metabolism**”, Pediatrics 82 : 1988, Hal 373-376.
12. Hermansyah., 2014, **Efek Ekstak Kayu Manis (*Cinnamomum cassia*) Terhadap Kadar Glukosa Darah, Berat Badan, Dan Kolesterol Pada Tikus Jantan Strain Sparague dawley Yang Diinduksi Aloksan**, Skripsi, Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan, Universitas Islam Negri Syarif Hidayatullah, Jakarta, 12-20
13. Handayani, Dian Hastuti., 2016, **Pengaruh Infusa Herbal Kulit Kayu Manis (*Cinnamomum burmanii*) Dengan Buah Mahkota Dewa (*Phaleria macrocarpa* (Scheff.) Boerl.) Dan Daun Teh Afrika (*Vernonia amygdalina*) Terhadap Kadar Gula Darah Mencit (*Mus musculus* L.) Diabetesi**, Prosiding Seminar Sains dan Teknologi FMIPA Unmul, Samarinda, Indonesia, 380-381
14. Handayani, Retty., 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, 6-7
15. Lachman, Leon, Lieberman, H.A., dan Kanig, J.L., 1994, **Teori dan Praktek Farmasi Industri 2, ed 3**, terjemahan Siti Suyatmi, Penerbit UI-PRESS, Jakarta, 1092.
16. Mutiara, Restianti., 2015, **Formulasi Masker Gel Peel Off Antioksidan Mengandung Ekstrak Kulit Batang Kayu Manis (*Cinnamomum burmanni* Nees ex BI.)**, Skripsi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Program Studi Farmasi, Universitas Islam Bandung, Bandung, 16

17. Toding. L.G dan Zulkarnain. A.K., 2015, **Optimasi Formula dan Uji Iritasi Primer Kualitatif pada Kelinci Putih Betina dengan Krim W/O Ekstrak Etanolik Buah Mahkota Dewa (*Phaleria macrocarpa* (Scheff.) Boerl.)**, Majalah Farmaseutik, Volume 11 (No.2), 321-327.
18. Depkes RI., 2000, **Parameter Standar Umum Eksrak Tumbuhan Obat**. Jakarta: Direktorat jendral Pengawasan Obat dan Makanan.
19. Depkes RI.,2008, **Farmakope Herbal Indonesia**, Edisi 1, Direktorat jendral Pengawasan Obat dan Makanan, Jakarta, 41-46
20. Soetarno. S. dan Soediro. 1997. **Standarisasi Mutu Simplisia dan Ekstrak Bahan Obat Tradisional**. Presidium Temu Ilmiah Nasional Bidang Farmasi
21. Lieberman, Reiger, M,M, and Banker, **“Pharmaceutical Dosage Form : Disperse System”**, Vol 2, New York : Marcell Dekker Inc, 1989, Hal 495-508.
22. Meyer, R., **“Delivery System Handbook for Personal Care and Cosmetic Products Technology, Aplications, and Formulationa”**, Norwich, NY : 2005, Hal 762-764.
23. Syarif, M., **“Penuntun Ilmu Kosmetik Medik”**, Jakarta : UI, 1997, Hal 3-15.
24. BPOM RI, 2010, **“Acuan Sediaan Herbal”**, Edisi I, Volume ke-5, Badan Pengawasan Obat dan Makanan Republik Indonesia, Jakarta, Hal 90-93.
25. Azima, Fauzan dkk., 2004, **Kandungan Fitokimia dan Antioksidan Ekstrak Cassia Vera (*Cinnamomum burmanii*)**, Pasca Sarjana Jurusan Teknologi Pertanian Faperta Unand Padang, 232.

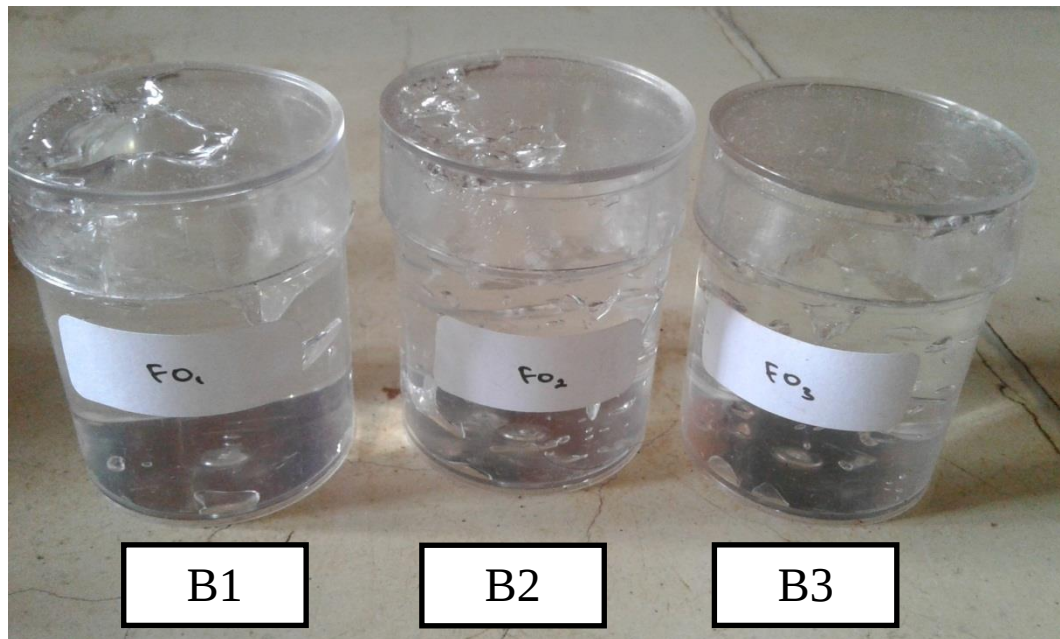
26. Yulianti, Yuli, 2010, “**Telaah Fitokimia Daun Randu (Celba Pestranda (L) Gaerto)**”, Universitas Garut, Garut, Hal 17-21.
27. Mutiara, Restianti, 2015, **Formulasi Masker Gel Peel Off Antioksidan Mengandung Ekstrak Kulit Batang Kayu Manis (*Cinnamomum burmanni* Nees ex Bl.)**, Skripsi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Program Studi Farmasi, Universitas Islam Bandung, Bandung, 16.
28. Hermansyah, 2014, Efek Ekstak Kayu Manis (*Cinnamomum cassia*) Terhadap Kadar Glukosa Darah, Berat Badan, Dan Kolesterol Pada Tikus Jantan Strain Sparague dawley Yang Diinduksi Aloksan, Skripsi, Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan, Universitas Islam Negri Syarif Hidayatullah, Jakarta, 12-20.
29. Handayani, Dian Hastuti.,2016, **Pengaruh Infusa Herbal Kulit Kayu Manis (*Cinnamomum burmanii*) Dengan Buah Mahkota Dewa (*Phaleria macrocarpa* (Scheff.) Boerl.) Dan Daun Teh Afrika (*Vernonia amygdalina*) Terhadap Kadar Gula Darah Mencit (*Mus musculus* L.) Diabetesi**, Prosiding Seminar Sains dan Teknologi FMIPA Unmul, Samarinda, Indonesia, 379-381.

LAMPIRAN 1
KULIT KAYU MANIS



Gambar V.3 Tanaman kulit kayu manis (*Cinnamomum burmanii*, BI)

LAMPIRAN 2
EVALUASI BASIS SEDIAAN GEL



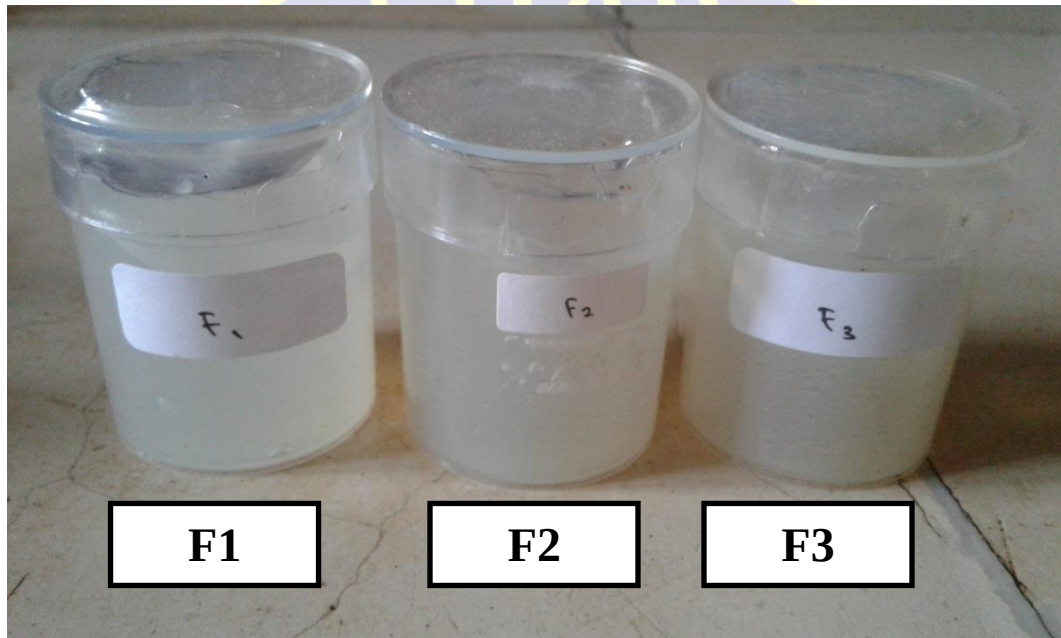
Gambar V.4 Basis sediaan gel kulit kayu manis (*Cinnamomum burmanii*,BI)

Keterangan :

B1 = Basis sediaan gel yang mengandung carbopol 0,5%

B2 = Basis sediaan gel yang mengandung carbopol 1%

B3 = Basis sediaan gel yang mengandung carbopol 1,5%

LAMPIRAN 3**FORMULA SEDIAAN GEL MINYAK KULIT KAYU MANIS (*Cinnamomum burmanii*,BI)**

Gambar V.5 Formula sediaan gel minyak kulit kayu manis (*Cinnamomum burmanii*,BI)

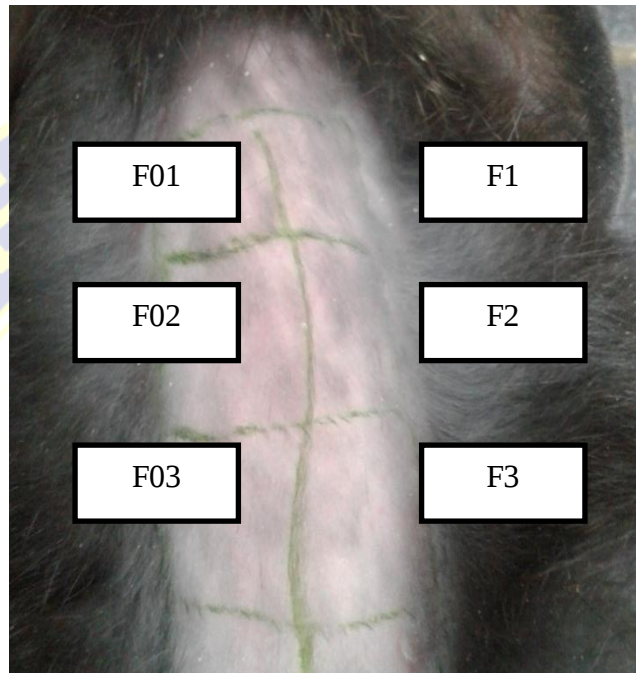
Keterangan :

F1 = Formula sediaan gel yang mengandung minyak kulit kayu manis 2%

F2 = Formula sediaan gel yang mengandung minyak kulit kayu manis 3%

F3 = Formula sediaan gel yang mengandung minyak kulit kayu manis 4%

LAMPIRAN 4
HASIL UJI IRITASI FORMULA SEDIAAN GEL MINYAK KULIT KAYU
MANIS (*Cinnamomum burmanii*,BI)



Gambar V.6 Hasil uji iritasi formula sediaan gel minyak kulit kayu manis (*Cinnamomum burmanii*,BI)

LAMPIRAN 5**HASIL UJI EFEKTIVITAS FORMULA SEDIAAN GEL MINYAK KULIT
KAYU MANIS (*Cinnamomum burmanii*,BI)**

Gambar V.7 Hasil uji efektivitas formula sediaan gel minyak kulit kayu manis
(*Cinnamomum burmanii*,BI)