

DAFTAR PUSTAKA

1. Novita Harjanti, E. Setiyawati, Dkk., 2009, **“Kosmetika Kuku:Antara Keindahan dan Keamanan”**, Berkala Ilmu Kesehatan Kulit dan Kelamin, Vol. 21 No. 1, Hlm. 56-60.
2. Tranggono, R. I., dan Latifah, F., 2007, **“Buku Pegangan Ilmu Pengetahuan Kosmetik”**, Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
3. Silvia, 2013, **“Penetapan Kadar Formaldehida dalam Sediaan Cat Kuku yang Beredar di Daerah Pasar Tengah Secara Asidimetri”**, Universitas Malahayati, Bandar Lampung, Hlm 1-2.
4. U. Unirah, 2011, **“Formulasi Sediaan Lipstik Menggunakan Ekstrak Kubis Merah (*Brassica Oleracea* Var. *Capitata* L.F. *Rubra* (L) Thell) Sebagai Pewarna”**, Program Studi Farmasi, Fakultas Farmasi, Universitas Sumatera Utara, Medan.
5. Rajian S. Rezki, Anggoro D., Dkk., 2015, **“Ekstraksi Multi Tahap Kurkumin dari Kunyit (*Curcuma Domestica* Valet) Menggunakan Pelarut Etanol”**, Jurnal Teknik Kimia USU, Article in Press, Hlm. 29-30.
6. Eva N., 2007, **“Formulasi Sediaan Sunscreen Ekstrak Rimpang Kunir Putih (*Curcuma Mangga* Val) dengan Carbopol 940 sebagai *Gelling Agent* dan Sorbitol sebagai *Humectan*”**, Skripsi Program Studi Ilmu Farmasi, Fakultas Farmasi, Universitas Sanata Dharma, Yogyakarta.
7. Ruslan Aspan, Sherley, Dkk., 2008, **“Taksonomi Koleksi Tanaman Obat Kebun Tanaman Obat Citeureup”**, BPOM RI, Jakarta, Hlm. 31.
8. Chattopadhyay, I., 2004, **“Turmeric and Curcumin:Biological Actions and Medicinal Applications”**, Current Science, Vol. 87, No. 1.
9. Pretty A., 2007, **“Aplikasi Ekstrak Kunyit (*Curcuma domestica*) sebagai Bahan Pengawet Mie Basah”**, Skripsi Program Studi Teknologi Pertanian, Fakultas Teknologi Pertanian Institut Pertanian Bogor, Bogor, Hlm 30-31.
10. Syaifuddin, 2009, **“Anatomi Tubuh Manusia untuk Mahasiswa Keperawatan”**, 2nd Ed., Salemba Medika, Jakarta.

11. Junqueira, L., and Carneiro, J., 2007, **“Histologi Dasar Teks dan Atlas”**, 10th Ed., EGC, Jakarta.
12. Genarro, A., 1990, **“Remingtons Pharmaceutical Science”**, 18th Ed., Ealson Mack Publishing Company, Pennsylvania.
13. Maharani, 2016, **“Hubungan Pengguna Sepatu Boot dengan Terjadinya Onikomikosis pada Petugas Pengangkut Sampah di TPA Jatibarang Kota Semarang”**, Tugas Akhir Sarjana Kedokteran, Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Semarang, Semarang, Hlm. 7-9.
14. Putri, W., 2015, **“Formulasi dan Evaluasi Sifat Fisik Sediaan Gel Ekstrak Pegagan (*Centella asiatica* (L.) Urban) dengan Gelling Agent Karbopol 940 Dan Humektan Propilen glikol”**, Skripsi Program Studi Farmasi, Fakultas Farmasi, Universitas Sanata Dharma, Yogyakarta.
15. Lieberman and Banker, 1989, **“Pharmaceutical Dosage Form: Dispersi System”**, Marcell Dekker Inc, New York, Vol. 2.
16. A. Gunawarman, 2016, **“Analisa Struktur Mikro Material Substitusi Hidroksiapatit Cangkang Kerang Darah dan Resin Akrilik Bahan Pembuat Gigi untuk Aplikasi Gigi Tiruan Skripsi”**, Surya Teknik Vol. 1 No. 4, Hlm. 1-8
17. H. Singgih, 2013, **“Uji Kandungan Formalin pada Ikan Asin Menggunakan Sensor Warna dengan Bantuan Fmr (*Formalin Main Reagent*)”**, Jurnal ELTEK, Vol. 11 No. 1, Hlm. 55-70
18. P. Artini, Warditiani, Dkk., 2013, **“Uji Fitokimia Ekstrak Etil Asetat Rimpang Bangle (*zingiber purpureum roxb.*)”**, Jurnal Farmasi Udayana, Bukit Jimbaran, Hlm. 1-3.
19. Dinarno, 2009, **“Prarancangan Pabrik Butil Asetat dari Asam Asetat dan Butanol dengan Proses Batch Kapasitas 13.150 Ton/Tahun”**, Skripsi Program Studi Teknik Kimia, Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta, Hlm. 1-2.
20. Rizky Amelia, P. Noprianto, 2009, **“Pengaruh Jenis Pelarut, Massa Biji, Ukuran Partikel dan Jumlah Siklus terhadap Yield Ekstraksi Minyak Biji Ketapang”**, Jurnal Teknik Kimia, No. 2 Vol. 16, Hlm. 28-34.

21. BPOM 1979, **“Materia Medika Indonesia”**, Jilid III, BPOM, Jakarta.
22. Yustiantara, dkk, 2017, **“Formulasi Lotion Ekstrak Buah Raspberry (*Rubus rosifolius*) dengan Konsentrasi Trietanolamin sebagai Emulgator Serta Uji Hedonik terhadap Lotion”**, Jurnal Farmasi Udayana, Vol. 6 No.1
23. Chandra, R., 2012, **“Evaluation of Nail Lacquer”**, Indo Global Journal of Pharmaceutical Sciences, Vol. 2(4), 379-382.
24. Dessai, Amrita Sawant, Shripathi, et al, 2014, **“Formulation and In-Vitro Characterisation of Nail Lacquer Conatining Fluconazole for Preungal Drug Delivery System”**, International Journal of Pharmaceutical Research And Bio-Science, Vol. 3(2), 200-214.
25. Sani E. Priani, dan H. Humanisya, 2014, **“Formulasi Sediaan Emulgel Antioksidan Mengandung Ekstrak Etanol Kulit Batang Kayu Manis (*Cinnamomum Burmanni* Nees Ex. Bl.)”**, Prosiding Nasional Penelitian dan PKM Sains, Teknologi dan Kesehatan, Bandung, ISSN 2089-3582.
26. Diah Pratimasari, dan Sugihartini N., 2015, **“Evaluasi Sifat Fisik dan Uji Iritasi Sediaan Salep Minyak Atsiri Bunga Cengkeh dalam Basis Larut Air”**, Jurnal Ilmiah Farmasi Vol. 11 No. 1, Hlm. 9-14.
27. Direktorat Jendral Pengawasan Obat dan Makanan, 2018, **“Farmakope Herbal Indonesia”**, Edisi I, Depkes Republik Indonesia, Jakarta.
28. D. Laba, 1993, **“Rheological Properties of Cosmetics and Toiletries”**, Cosmetics science and Technology Seriee, Vol. 13.
29. Nava Dayan, 2016, **“Handbook Of Formulating Dermal Applications:A Definitive Practical Guide”**, Scrivener Publishing Wiley, Beverly.

LAMPIRAN 1

KUNYIT (*Curcuma domestica* Val)



Gambar 5.1 Kunyit (*Curcuma domestica* Val)



LAMPIRAN 2

HASIL DETERMINASI

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 : 804/II.CO2.2/PL/2016.
Hal : Determinasi tumbuhan

24 Februari 2017.

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. 015/F.MIPA-UNIGA1/2017 tanggal 13 Januari 2017 mengenai determinasi tumbuhan, dengan ini kami sampaikan bahwa setelah dilakukan determinasi oleh staf kami, sampel tumbuhan kunyit yang dibawa oleh Sdr. Mia Munawaroh (NPM : 2404113121) 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> Valeten
Nama umum	: Turmeric (Inggris), kunyit (Indonesia), koneng (Sunda), kunir (Jawa).
Buku acuan	: 1. Backer, C.A. & Bakhuizen van den Brink, Jr., R.C. 1968. Flora of Java Volume III, Wolters-Noordhoff N.V., Groningen, the Netherlands. pp : 72 (sebagai : <i>Curcuma viridiflora</i> Roxb.) 2. Dahal, K.R. & Idris, S. 1999. <i>Curcuma longa</i> L. In : de Guzman, C.C. & Siemonsma, J.J. (Eds.) Plant Resources of South-East Asia No 13. Spices. Backhuys Publishers, Leiden, the Netherlands. pp. 111-116. 3. Wardini, T.H. & Prakoso, B. 1999. <i>Curcuma</i> L. In : de Padua, L.S., Bunyapraphatsara, N. & Lemmens, R.H.M.J (Eds.) Plant Resources of South-East Asia No 12 (1). Medicinal and poisonous plants 1. Backhuys Publishers, Leiden, the Netherlands. pp. 210-218. 4. Cronquist, A. 1981. An Integrated System of Classification of Flowering Plants, Columbia Press, New York. pp. Xiii - Xviii

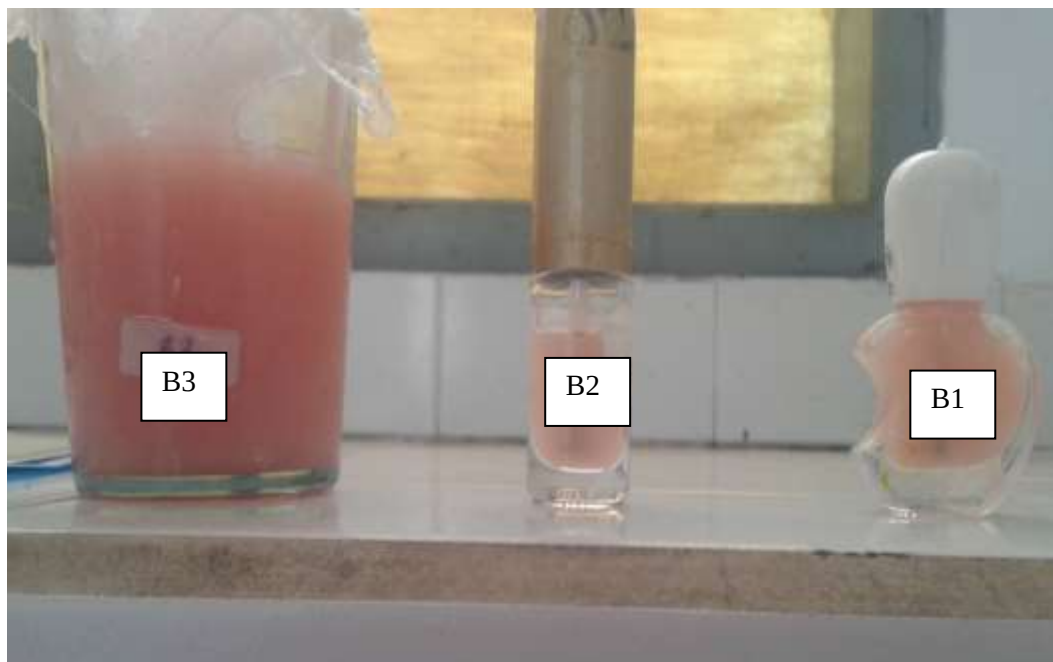
Demikian yang kami sampaikan. Atas perhatian dan kerjasamanya yang diberikan, kami ucapkan terima kasih.

Tembusan:
Dekan SITH ITB, sebagai laporan.

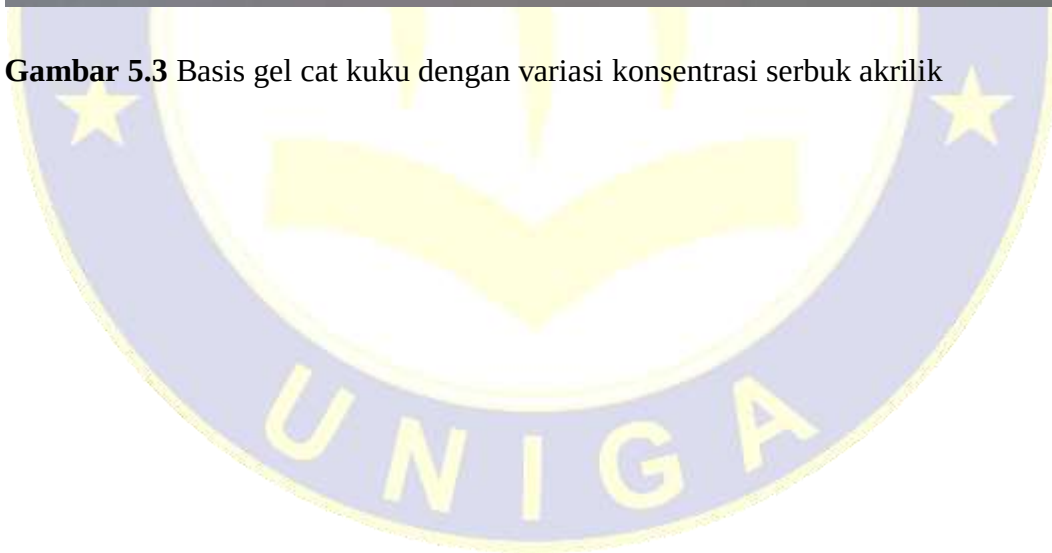
196205071988032001

Gambar 5.2 Hasil determinasi

LAMPIRAN 3
BASIS GEL CAT KUKU



Gambar 5.3 Basis gel cat kuku dengan variasi konsentrasi serbuk akrilik

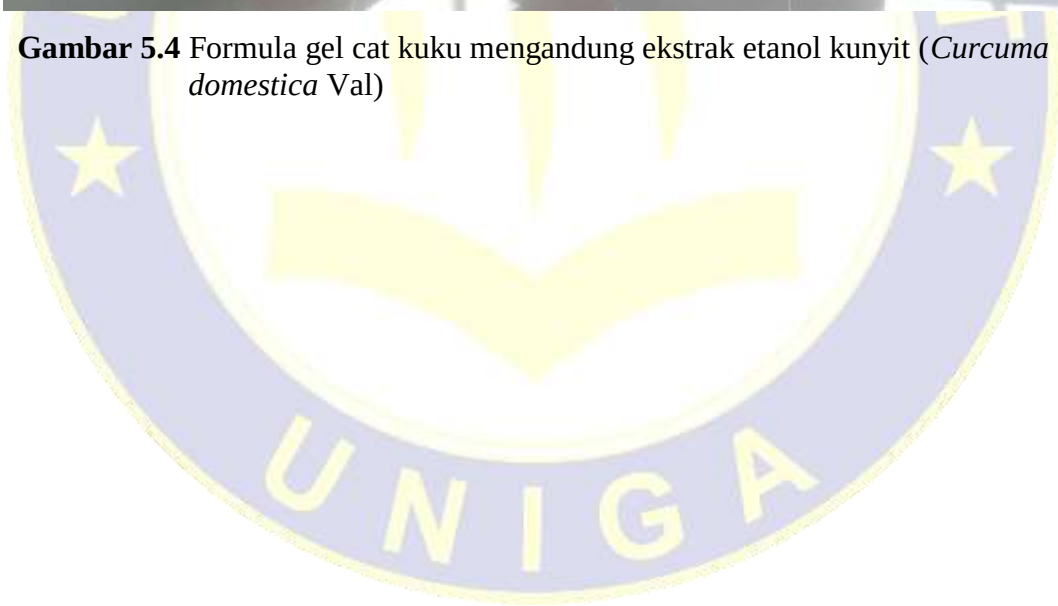


LAMPIRAN 4

FORMULA GEL CAT KUKU EKSTRAK ETANOL KUNYIT (*Curcuma domestica* Val)

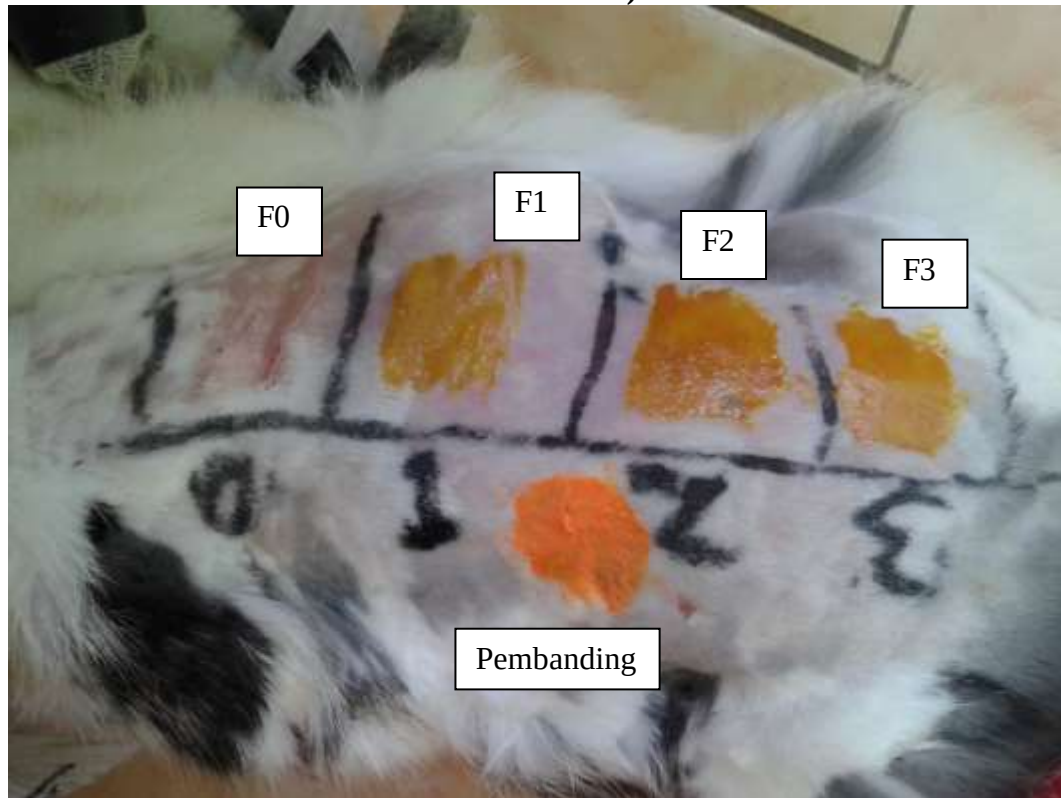


Gambar 5.4 Formula gel cat kuku mengandung ekstrak etanol kunyit (*Curcuma domestica* Val)



LAMPIRAN 5

UJI IRITASI GEL CAT KUKU EKSTRAK ETANOL KUNYIT (*Curcuma domestica* Val)



Gambar 5.5 Hasil uji iritasi gel cat kuku dari ekstrak etanol kunyit (*Curcuma domestica* Val)