

DAFTAR PUSTAKA

- Ansel H.C., 1989, Pengantar Bentuk Sediaan Farmasi, Edisi IV, Jakarta: Universitas Indonesia Press.
- Akram, I.R., 2013, Bioaktivitas Minyak Atsiri Rimpang Lengkuas Merah *Alpinia purpurata* K.Schum Terhadap Pertumbuhan Bakteri. *Journal of Chemical Information and Modelling*, 53(9): 1689-1699
- Arifin, H., Anggraini, N., Handayani, D., dan Rasyid, R., 2006, Standarisasi Ekstrak Etanol Daun *Eugenia Cumini Merr.* *Jurnal Sains Teknologi Farmasi*.
- Azwar, Saifuddin, 2010, Metode Penelitian, Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Dalimartha, S., 2009, Atlas Tumbuhan Obat Indonesia Jilid 6. Cetakan 1, Jakarta: Pustaka Bunda.
- Departemen Kesehatan RI, 2000, Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat, Cetakan Pertama, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Departemen Kesehatan RI, 2020, Farmakope Indonesia Edisi VI, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Dewi, S., Assegaf, S.N., Natalia, D., dan M Wahyuddin, M., 2019, Efek Ekstrak Daun kesum (*Polygonum minus huds*) Sebagai Antifungi Terhadap *Trichophyton rubrum*. *Jurnal Kesehatan Andalas* 8(2): 198
- Elmitra., 2017, Dasar-dasar Farmasetika dan Sediaan Semi Solid, Yogyakarta: Deepublish.
- Ekawati, K., Naniek, W., Mimiek, M., & Syarifatun, K, 2012, Pengaruh Konsentrasi Ekstrak Etanolik Daun Teh Hijau (*Camellia Sinesis L.*) dalam Sediaan Krim terhadap Sifat Fisik dan Aktivitas antibakteri. *Sains Medika Journal of Health and Medicine*, 4(2), 147–156
- Engelin., 2013, Optimasi Krim Sarang Burung Walet Putih Tipe M/A Dengan Variasi Emulgator Sebagai Pencerah Kulit Menggunakan Simplex Lattice Design, *Skripsi*, Fakultas Kedokteran, Universitas Tanjungpura Pontianak.
- Farmakope Indonesia Edisi VI, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, 2020, Jakarta: Kementrian Kesehatan Republik Indonesia.

- Farmakope Herbal Indonesia Edisi II, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, 2017, Jakarta: Kementrian Kesehatan Republik Indonesia.
- Fauzi, Arif, 2009, Aneka Tanaman Obat Dan Khasiatnya, Yogyakarta: Media Pressindo.
- Febrina, L., Rusli, R., dan Muflihah, F., 2015, Optimalisasi Ekstraksi Dan Uji Metabolit Sekunder Tumbuhan Libo (*Ficus Variagate* Blume). *Journal of Tropical Pharmacy and Chemistry* 3(2): 233-237
- Hasniar., Yusriadi., Akhmad, K. 2015, Formulasi Krim Antioksidan Ekstrak Daun Kapas (*Gossypium sp.*), *Galenika Journal Of Pharmacy*, 1(1): 9-15
- Haque, A.F., dan Sugihartini, N., 2015, Evaluasi Uji Iritasi Sifat Fisik Pada Sediaan Krim M/A Minyak Atsiri Bunga Cengkeh Berbagai Variasi Konsentrasi, *Laporan Penelitian*, Fakultas Farmasi Universitas Ahmad Dahlan, Yogyakarta.
- Kandou, Fatimawali dan Bodhi, 2016, Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Rimpang Lengkuas Merah (*Alpinia purpurata* (Vieill) K. Schum) Terhadap Bakteri *Klebsiella Pneumoniae* Isolat Sputum Penderita Bronkitis Secara In Vivo, *Skripsi*, Program Studi Farmasi FMIPA UNSRAT, Manado.
- Katzung, B. G., 2004, Farmakologi Dasar dan Klinik. Edisi XIII. Buku 3. Translation of Basic and Clinical Pharmacology Eight Edition Alih bahasa oleh Bagian Farmakologi Fakultas kedokteran Universitas Airlangga. Jakarta: Salemba Medika.
- Khusnul, Hidana, R., & Kusmariansi, W, 2017, Uji Efektivitas Ekstrak Etanol Rimpang Lengkuas (*Alpinia galanga* L) Terhadap Pertumbuhan *Trichophyton rubrum* Secara In Vitro. *Jurnal Kesehatan Bakti Tunas Hasada* 17(1): 73-80
- Kidd, S., Halliday, C., Alexiou, H., Ellis, D, 2016, Description of Medical Fungi Third Edition. Australia: Pfizer ANZMIG.
- Kurniati., Rosita, C., 2008. *Etiopatogenesis Dermatofitosis*. Berkala Ilmu Kesehatan Kulit dan Kelamin. Surabaya ; Fakultas Kedokteran UNAIR.
- Manoi, F., 2006, Pengaruh Cara Pengeringan Terhadap Mutu Simplisia Sambilotto. *Bul. Littro*, Vol. XVII (1), P. 1-5
- Manurung, M.D., 2012, Formulasi Krim Tipe M/A dan A/M Repelan Minyak Atsiri Akar Wangi (*Vetiveria zizanioidesi* (L) Nash) dengan Evaluasi Sifat Fisisnya, *Skripsi*, Fakultas

Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Sebelas Maret.

- Martin, A., Awabrick, J., Cmmarat, 2012, Farmasi Fisik Dasar-Dasar Farmasi Fisik dalam Ilmu Famasetik, Jakarta: Universitas Indonesia.
- Marzuki, A., & Djide, M. N., 2018, Uji Aktivitas Ekstrak Kulit Batang Banyuru (*Pterospermum celebicum* Miq .) dan Ekstrak Lengkuas (*Alpinia galanga* (L .) Wild .) Sebagai Antifungi Terhadap *Trichophyton rubrum* , *Candida albicans* dan *Aspergillus niger*. *PHARMACON Jurnal Ilmiah Farmasi*, 7(3): 354–362
- Midun, 2012, Uji Aktivitas Ekstrak Lengkuas Merah (*Alpinia purpurata* K. Schum) Dalam Menghambat Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus* dan Bakteri *Escherichia coli* Dengan Metode Disc Diffusion, *Skripsi*, Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta.
- Nonci, F. Y., Tahar, N., & Aini, Q., 2016, Formulasi dan Uji Stabilitas Fisik Krim Susu Kuda Sumbawa dengan Emulgator Nonionik dan Anionik. *Jurnal Farmasi UIN Alauddin Makassar*, 4(4): 169-178
- Nugroho & Akhmad K., 2013, Sediaan Transdermal: Solusi Masalah Terapi Obat, Pustaka Pelajar: Yogyakarta.
- Nurhartadi, E., Fitri, A.A., dan Rohula, U., 2013, Pengaruh Penambahan Minyak Atsiri Lengkuas Merah (*Alpinia purpurata* K. Schum) pada Edible Coating Terhadap Stabilitas PH dan Warna Fillet Ikan Patin Selama Penyimpanan Suhu Beku. *Jurnal Teknosains Pangan*, 2(4): 32-38
- Pratasik, C.M.M., Yamelan, V.Y.P., Wiyono, I.W., 2019, Formulasi Dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan Krim Ekstrak Etanol Daun Sesewanua (*Clerodendton squamatum* Vahl), *Jurnal Pharmacon*, FMIPA, Universitas Sam Ratulangi.
- Prasetya, Y. A., Nisya, K., & Amanda, E. R., 2019, Aktivitas Nanoemulsi Minyak Lengkuas (*Alpinia galanga* L Wild) Dalam Menghambat Bakteri *Escherichia coli* Penghasil Extended Spectrum Beta Lactamases (ESBLs). *Artikel Pemakalah Paralel*, 301–309.
- Putranto, R.H., dan Kambang, S., 2014, Pengaruh ekstrak Lengkuas Putih (*Alpinia galangal* L Wild) Terhadap Infeksi *Trichophyton mentagrophytes* Pada Kelinci Balai Besar

Penelitian Veteriner, *Laporan Penelitian*, Fakultas Farmasi Universitas Pancasila, Jakarta

- Rahmawati, D., Sukmawati, A., Indrayudha ., 2010, Formulasi Krim Minyak Atsiri Rimpang Temu Giring (*Curcuma heyneana* Val & Zijp), Uji Sifat Fisik dan Daya Antijamur Terhadap *Candida albicans* Secara In Vitro. *Maj.Obat Tradisiona*, 15:56
- Rowe, R.C., Sheskey, P.J., dan Quinn M.E., 2009. *Handbook of Pharmaceutical Excipient*. 6th Edition. London: Pharmaceutical Press and American Pharmacist Association. 697-695.
- Sani, R.N., Fithri C.N., Ria D.A., dan Jaya M.M, 2014, Analisis Rendemen dan Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol Mikroalga Laut (*Tetraselmis chuii*). *Jurnal Pangan dan Agroindustri*. 2(2):121-126.
- Sarker S.D., Latif Z., dan Gray A.I., 2006, Natural products isolation. In: Sarker SD, Latif Z, & Gray AI, editors. *Natural Products Isolation*. 2nd ed. Totowa (New Jersey). Humana Press Inc. 18: 6-10.
- Silalahi, M., 2017, Essensial oil Pada *Alpinia galanga* (L.) willd dan Pemanfaatannya. *Jurnal Pro-Life*, 4(1): 287-296
- Sineke, F.U., Suryanto, E. dan Sudewi, S., 2016, Penentuan Kandungan Fenolik Dan Sun Protecting Factor (SPF) Dari Ekstrak Etanol Dari Beberapa Tongkol Jagung (*Zea mays* L.). *Pharmacon*, 5(1): 275-283
- Subroto. 2006, *Tanaman Obat Indonesia*. 43. Jilid 1. Direktorat Jendral Pengawasan Obat dan Makanan Departemen Kesehatan Republik Indonesia: Jakarta.
- Sudarsono, 1996. *Tumbuhan Obat*. Yogyakarta: Pusat Penelitian Obat Tradisional UGM. h:30-35.
- Sulaiman, T.N. dan Kuswahyuning, R, 2008, *Teknologi dan Formulasi Sediaan Sediaan Semipadat*, Pustaka Laboratorium Teknologi Farmasi, Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Sumardjo, Damin, 2006, *Pengantar Kimia*, Jakarta: Kedokteran EGC.
- Sundari, H., 2012, Formulasi Sediaan Krim Cair Tangan dan Badan Menggunakan Sari Kacang Kedelai (*Soya max* L) Sebagai Bahan Pelembab, Skripsi, Universitas Sumatera Utara.

- Sutanto I, Ismid IS, Sjarifuddin PK, Sungkar S, 2008, Buku Ajar Parasitologi Kedokteran. Jakarta: FK UI.
- Syamsuni, H.A, 2006, Ilmu Resep, Jakarta: Kedokteran EGC.
- Ulaen, S. P.J., Banne, Y., dan Suatan, R.A., 2012, Pembuatan Salep Anti Jerawat dari Ekstrak Rimpang Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza Roxb.*), *Jurnal*, Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Kemenkes Manado, Manado.
- Wardani, Alfian., 2018, Uji Efektivitas Minyak Atsiri Lengkuas Merah (*Alpinia purpurata K. Schum*) Dalam Menghambat Pertumbuhan *Candida albicans*. *Jurnal Farmasi*, 11(1): 83-89
- Wrasiatri, L.P., Suardana, M., Suhendra L., 2020, Pengaruh Variasi Nilai Hydrophilic Lipophylic Balance Dan Suhu Terhadap Karakteristik Sediaan Krim. *Jurnal Rekayasa dan Management Argoindustri*, 8(2): 189-199
- Wulandari, P., 2016, Uji Stabilitas Fisik Dan Kimia Sediaan Krim Ekstrak Etanol Tumbuhan Paku (*Nephrolepis falcata Cav. C. Chr.*). *Skripsi*. Fakultas Kedokteran Dan Ilmu Kesehatan Program Studi Farmasi, Jakarta.
- Yandri, N., dan Aisah, S.,I., 2014, Perrbandingan Efektivitas Lengkuas Merah (*Alpinia purpurata K.Schum*) dan Lengkuas Putih (*Alpinia galanga*) Terhadap Pertumbuhan Jamur *Candida Albicans* Secara In Vitro.
- Yuharmen, Eryanti dan Nurbalatif, 2002, Uji Aktivitas Antimikroba Minyak Atsiri dan Ekstrak Metanol Lengkuas (*Alpinia galanga*).