

DAFTAR PUSTAKA

- Ansel Howard. (1989). *Pengantar Bentuk Sediaan Farmasi Edisi Keempat*. Jakarta : UI Press.
- Alfiah, R.R., Khotimah, S., Turnip, M., 2015. Efektivitas Ekstrak Metanol Daun Sembung Rambat (*Mikania micrantha Kunth*) Terhadap Pertumbuhan Jamur *Candida albicans*. *Journal Protobiont*. Volume 4 (6).
- Aponno, J.V., Yamlean, P.V.Y., 2014. Jambu Biji (*Psidium guajava* Linn) Terhadap Penyembuhan Luka Yang Terinfeksi Bakteri *Staphylococcus Aureus* Pada Kelinci (*Orytolagus cuniculus*). *Pharmacon* . Volume 3(8). ISSN 2302-2493
- Azkiya, Z., Ariyani, H., Nugraha, T.S., 2017. Evaluasi Sifat Fisik Krim Ekstrak Jahe Merah (*Zingiber officinale* Rosc. var. *rubrum*) sebagai anti nyeri. *Journal of Current Pharmaceutica Sciences*. Volume 1(1).
- Bakht, J., Khan, S., Shafi, M., 2013. Antimicrobial Potentials Of Fresh *Allium Cepa* Against Gram Positive And Gram Negative Bacteria and Fungi. *Pak.J.Bot.*, 45, 1-6.
- Barros, M.E. d. S., Santos, D. d. A., Hamdan, J.S., 2007. Evaluation of susceptibility of *Trichophyton mentagrophytes* and *T. rubrum* clinical isolates to antifungal drugs using a modified CLSI microdilution method (M38-A). *J. Med. Microbiol.* 56, 514–518.
- Borman, I.O., Sulastri, E., 2015. Gel Anti Jerawat Ekstrak Daun Buta-Buta (*Excoecaria agallocha* L.) Dan Pengujian Antibakteri *Staphylococcus epidermidis*. *Galenika Journal of Pharmacy*. Volume 1 (2) : 65-72.
- Budimulja U. (2011). Mikosis. Dalam : Djuanda A, Hamzah Has, Aisah S. Editor. *Ilmu Penyakit Kulit dan Kelamin*. Edisi keenam. Jakarta: Badan Penerbit Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia.
- Dahlan, S.M., (2013). *Statistik untuk Kedokteran dan Kesehatan*. Edisi 5. Jakarta: Salemba Medika.
- [DepKes RI] Departemen Kesehatan Republik Indonesia. (2014). *Farmakope Indonesia. Edisi V*. Jakarta: Direktorat Jenderal Pengawasan Obat dan Makanan.
- [DepKes RI] Departemen Kesehatan Republik Indonesia. (1989). *Sediaan Galenika*. Jakarta : Direktorat Jendral Pengawasan Obat dan Makanan.

- Dewi, S., Asseggaf, S.N., Natalia, D., 2019. Efek Ekstrak Etanol Daun Kesum (*Polygonum minus* Huds.) sebagai Antifungi terhadap *Trichophyton rubrum*. *Jurnal Kesehatan Andalas*. Volume 8(2).
- Djajadisastra J, Mun'im A, Dessy NP. 2009. Formulasi Gel Topikal dari Ekstrak Nerii Folium dalam Sediaan Anti Jerawat. *Jurnal Farmasi Indonesia*. Volume: 4(4).
- Fardilla, I dan Hidajati, N. 2018. Isolasi Senyawa Metabolit Sekunder dari Ekstrak n-Heksana Daun Tumbuhan Majapahit (*Crescentia cujete*). *Journal of Chemistry*. Volume 7(1).
- Fathin HM. 2016. Hubungan Lama Pemakaian Sepatu Boots dengan Angka Kejadian Tinea Pedis pada Pekerja Pemungut Sampah Dinas Kebersihan Daerah Kota Surakarta. Naskah Publikasi. Surakarta. Fakultas Kedokteran. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Fitriyani, A., Winarti, L., 2011. Uji Antiinflamasi Ekstrak Metanol daun Sirih Merah (*Piper crocatum* Ruiz & Pav) pada Tikus Putih. *Maj. Obat Tradis*. Volume 16(1).
- Friedhoff, F.W., Rosenthal, S.A., 1954. A Simple Method for Preparing Homogeneous Suspensions of Dermatophytes and for Estimating the Number of Viable Particles in These Suspensions. *J. Invest. Dermatol.* 23, 155–162. <https://doi.org/10.1038/jid.1954.94>.
- Garg, A., Aggarwal, D., Garg, S., Singla, A.K. 2002. *Spreading of Semisolid Formulations: An Update*, Pharmaceutical Technology.
- Ghahfarokhi, M.S., Goodarzi, M., Abyaneh, M.R., Al-Tiraihi, T., Seyedipour, G., 2004. Morphological evidences for onion-induced growth inhibition of *Trichophyton rubrum* and *Trichophyton mentagrophytes*. *Fitoterapia* 75, 645–655. <https://doi.org/10.1016/j.fitote.2004.06.009>
- Gholib, Djaenudin. 2009. Uji Daya Hambat Daun Senggani (*Melastoma malabathricum* L.) Terhadap *Trichophyton mentagrophytes* dan *Candida albicans*. *Berita Biologi*. Volume 9(5).
- Gîtin, L., Dinică, R., Neagu, C., Dumitrascu, L., 2014. Sulfur compounds identification and quantification from *Allium* spp. fresh leaves. *J. Food Drug Anal.* 22, 425–430.
- Haryati, S.D., Darmawati, S., Wilson, W., 2017. Perbandingan Efek Ekstrak Buah Alpukat (*Persea americana* Mill) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Pseudomonas aeruginosa* dengan metode disk dan sumuran. Prosiding Seminar Nasional Publikasi Hasil-hasil Penelitian dan Pengabdian Masyarakat. Universitas Muhammadiyah Semarang, 30 September 2017. Semarang. Hal : 348-352.

- Hastuty, H.S.B., Kes, M., Purba, P.N., Fram, S., Farm, M., Nurfadillah, E., Farm, S., 2018. Uji Stabilitas Fisik Formulasi Sediaan Gel Ekstrak Daun Ketepeng Cina (*Cassia alata* L.) dengan Gelling Agent Na CMC Terhadap *Staphylococcus aureus* ATCC 230840. *Gema Kesehatan*. Volume 10(1).
- Hidayati, A.N., Suyoso, S., 2009. Mikosis Superfisialis di Divisi Mikologi Unit Rawat Jalan Penyakit Kulit dan Kelamin RSUD Dr. Soetomo Surabaya Tahun 2003–2005. *Berkala Ilmu Kesehatan dan Kelamin*. Volume 21 (1).
- Iskandarsyah, Kuncari, E.S., dan Pratiwi. 2014. Evaluasi, Uji Stabilitas Fisik dan Sineresis Sediaan Gel yang Mengandung Minoksidil, Apigenin dan Perasan Herba Seledri (*Apium graveolens* L.). *Bul. Penelit. Kesehat*. Volume 42(4).
- Islam, R. 2016. *Formulasi Sediaan Sabun Padat Ekstrak Ethanol Bawang Putih (Allium sativum L) Sebagai Antifungi Terhadap Trichophyton mentagrophytes, Malassezia furfur dan Candida albicans*. Skripsi. Purwokerto. Fakultas Farmasi. Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
- Ismarani, D., Pratiwi, L., Kusharyanti, I., 2014. Formulasi Gel Pacar Air (*Impatiens balsamina* Linn.) terhadap *Propionibacterium acnes* dan *Staphylococcus epidermidis*. *Pharm. Sci. Res.* 1, 30–45. <https://doi.org/10.7454/psr.v1i1.3504>
- Jayuska, A., 2017. Karakterisasi Senyawa Triterpenoid dari Daun jambon (*Anthocephalus cadamba* (Roxb.) Miq). *JKK*. Volume 6(2).
- Jaelani. (2007). *Khasiat Bawang Merah*. Yogyakarta : Penerbit Kanisius.
- Jupriadi L. 2011. *Uji Aktivitas Ekstrak Etanol Daun Waru (Hibicus tileceus L.) terhadap jamur Malassezia furfur*. Skripsi. Malang. Program Studi Kedokteran Hewan. Universitas Brawijaya.
- Karossi, A.T., Hanafi, M., Sutedja, L., 1993. Isolation And Antibacterial Test Of Garlic Oil. *JKTI*. Vol 3 (2).
- Kindangen, O.C., Yamlean, P.V.Y., Wewengkang, D.S., 2018. Formulasi Gel Antijerawat Ekstrak Etanol Daun Kemangi (*Ocimum basilicum* L.) dan Uji Aktivasnya Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* Secra In vitro. *Pharmacon*. Volume 7(3).
- Kumalasari, E., Sulistyani, N., 2011. Aktivitas Antifungi Ekstrak Etanol Batang Binahong (*Anredera cordifolia* (Tenore) Steen) Terhadap *Candida albicans* serta Skrining Fitokimia. *Jurnal Ilmiah Kefarmasian*. Volume 1(2).
- Kyung, K.H., 2012. Antimicrobial properties of allium species. *Curr. Opin. Biotechnol*. Volume 23. page 142–147.

- Kurniati dan Cita Rosita SP. 2008. Etiopatogenesis Dermatofitosis. *Berkala Ilmu Kesehatan Kulit dan Kelamin*. Volume 20 (3).
- Mappa, T., Edy, H.J., 2013. Formulasi Gel Ekstrak Daun Sasaladahan (*Peperomia pellucida* (L.) H.B.K) Dan Uji Efektivitasnya Terhadap Luka Bakar pada Kelinci (*Oryctolagus Cuniculus*). *Jurnal Ilmiah Farmasi*. Volume 2 (02) : 2303-2493.
- Mercy, K.A., Ijeoma, I., Emmanuel, K.J., 2014. Anti-Dermatophytic Activity of Garlic (*Allium sativum*) Extracts on some Dermatophytic Fungi. *Int. Lett. Nat. Sci*. Volume 24. Page 34–40.
- Mohamed Magdy I. 2004. Optimization of Chlorphenesin Emulgel Formulation. *The AAPS Journal*. Volume 6(3).
- Naibaho Grovy Frans, Maria Bintang dan Fachriyan Hasmi Pasaribu. 2015. Antimicrobial Activity of Allium Chinense G. Don. *Current Biochemistry*. Volume 2(3). Hal : 129-138.
- Pearce C Evelyn. (2009). *Anatomi dan Fisiologi untuk Paramedis*. Jakarta : PT. Gramedia Pustaka Utama.
- Pratama, M.I., 2018. Isolasi Dan Identifikasi Senyawa Saponin Daun Bungkus (*Smilax rotundifolia*) Menggunakan Metode Spektrofotometri Ultraviolet. *JF FIK UINAM*. Volume 6(2).
- Pramita, Y. F., (2013). Formulasi Sediaan Gel Antiseptik Ekstrak Metanol Daun Kesum (*Polygonum minus Huds*). Skripsi. Pontianak. Fakultas kedokteran. Universitas Tanjungpura.
- Pratiwi T Sylvia. (2008). *Mikrobiologi Farmasi*. Jakarta : Penerbit Erlangga.
- Rowe, R.C., (2009). *Handbook of pharmaceutical excipients, 6. ed.* ed. APhA, (PhP) Pharmaceutical Press, London. Halaman 110.
- Rukmana, R. (1994). *Bawang Merah dan Budidaya Pengolahan Pascapanen*. Yogyakarta: Penerbit Kanisius.
- Rustika dan Agung, W. 2018. Karakteristik Petugas Pemungut Sampah dengan Tinea Pedis di Tempat Pembuangan Akhir (TPA) Rawa Kucing, Kota Tangerang. *Jurnal Ekologi Kesehatan*. Volume 17(1). Hal : 11-19.
- Santos, D. A. and Hamdan, J. S. (2005). Evaluation of broth microdilution antifungal susceptibility testing conditions for *Trichophyton rubrum*. *J Clin Microbiol* 43. 1917-1920.

- Sayuti, N.A., 2015. Formulasi dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan Gel Ekstrak Daun Ketepeng Cina (*Cassia alata* L.). *J. Kefarmasian Indones* Volume 5(2). <https://doi.org/10.22435/jki.v5i2.4401.74-82>.
- Septiadi, T., Pringgenies, D., Radjasa, O.K., 2013. Uji Fitokimia dan Aktivitas Antijamur Ekstrak Teripang Keling (*Holothuria atra*) Dari Pantai Bandengan Jepara Terhadap Jamur *Candida albicans*. *J. Mar. Res.* Volume 2(9).
- Siswandono dan Bambang Soekardjo. (2008). *Kimia Medisinal Edisi 2*. Surabaya : Airlangga University Press.
- SNI 16-4399-1996. Sediaan Tabir Surya. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- Sobera JO, Elewski BE. (2008). Infections, infestations and bites: Fungal diseases. Dalam : Bologna JL, Jorizzo JL, Rapini RP. editor. *Dermatology (ed.2)*. New York: Mosby Elsevier. Hal: 1135-49.
- Wahdini, M, Ramli, M.L, Risa. M.N.H. 2015. Karakteristik Pasien dan Spesies Dermatofita Penyebab Tinea Kruris di Rumah Sakit Umum Daerah Gunung Jati Cirebon Jawa Barat. *Global Medical and Health Communication*. Volume 3(2).
- Wati, M., Tarigan, D., 2017. Isolation And Identification Of Secondary Metabolites Compounds From Ethyl Asetat Fraction on Red Colored Pucuk Merah (*Syzygium Myrtifilium* Walp.). *Jurnal Kimia Mulawarman*. Volume 14(2).
- Warnida, H., Sukawaty, Y., 2015. Stabilitas Dan Aktivitas Gel Ekstrak Bulbus Bawang Tiwai (*Eleutherine americana* (Mill.) Urb.) Sebagai Anti Acne. *Jurnal Ilmiah Manuntung*. Volume 1(1).
- Wasitaatmadja, M.S. (2011). Anatomi Kulit. Dalam : Djuanda A, Hamzah Has, Aisah S. Editor. *Ilmu Penyakit Kulit dan Kelamin*. Edisi keenam. Jakarta: Badan Penerbit Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia.
- Warganegara, E dan Dewi A.P.D. 2016. *Manfaat Bawang Putih (Allium sativum L.) pada Pengobatan Infeksi Fungal Tinea Versicolor*. *Major*. Volume 5(1) : 33-37.
- Wulandari, L. (2011). *Kromatografi Lapis Tipis*. Jember : PT. Taman Kampus Presindo.
- Yanhendri, Satya Wydya Yenny. 2012. Berbagai Bentuk Sediaan Topikal dalam Dermatologi. *CDK-194*. Vol. 39(6).
- Yati, K., Jufri, M., Gozan, M., Dwita, L.P., 2018. Pengaruh Variasi Konsentrasi *Hidroxy Propyl Methyl Cellulose* (HPMC) terhadap Stabilitas Fisik Gel

Ekstrak Tembakau (*Nicotiana tabaccum* L.) dan Aktivitasnya terhadap *Streptococcus mutans*. *Pharmaceutical Sciences and Research*. Volume 5(3).

Yuda, E.S.P., Cahyaningsih, E., dan Winariyanthi, L.P.Y.N. 2017. Skrining Fitokimia dan Analisis Kromatografi Lapis Tipis Ekstrak Tanaman Patikan Kebo (*Euphorbia hirta* L.). *Medicamento*. Volume 3(2).

