

DAFTAR PUSTAKA

- Afrilyanti HR. 2015. *Pengaruh Gel Anti Jerawat Dari Ekstrak Daun Pepaya dan Daun Binahong Terhadap Konsumen Untuk Mengeringkan Jerawat*.
- Afriyanti RN. Acne Vulgaris Pada Remaja. Med Fac Lampung Univ. 2015;4(6):102–9.
- Ahmad Fauzi. 2013. Manajemen Pembelajaran. Yogyakarta : Deepublish.
- Anonim, 2018, Vrsa = Vancomycin-Resistant *Staphylococcus aureus*, diunduh dari <http://www.bacteriainphotos.com/VRSA.html>, diakses pada tanggal 18 Maret 2018
- Anwar, F., Said, L., Ashraf, M., dan Gilani, A.H., 2007, *Moringa oleifera: a Food Plant with Multiple Medicinal Uses, Phytotherapy Research*, 21: 17-25.
- Batubara, Irmanida, Tohru M, Hideo O. 2009. Screening Antiacne Potency of Indonesian Medicinal Plants: Antibacterial, Lipase Inhibition, and Antioxidant Activities. *Journal of Wood Science*. 55(3): 230-235.
- Baud G. S., Sangi M.S. and Koleangan H.S.J., 2014, Analisis Senyawa Metabolit Sekunder dan Uji Toksisitas Ekstrak Etanol Batang Tanaman Patah Tulang (*Euphorbia tirucalli* L.) dengan Metode Brine Shrimp Lethality Test
- Boediardja, Siti Aisah. (2009). *Serba-Serbi Penyakit Kulit dan Kelamin Sejak Neonatal Sampai Geriatri*. Jakarta: FKUI.
- BPOM, 2008, *Informatorium Obat Nasional Indonesia*, Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia, Jakarta
- Brooks, G.F., Janet, S.B., Stephen A.M. 2007. Jawetz, Melnick and Adelbergs, *Mikrobiologi Kedokteran* Edisi 23, Alih Bahasa oleh Mudihardi, E., Kuntaman, Wasito, E.B., Mertaniasih, N.M., Harsono, S., dan Alimsardjono, L. Jakarta : Penerbit Buku Kedokteran EGC. pp. 163, 170, 225-31, 253.
- BSLT, Journal Ilmiah Sains, 14 (2), 106–112.
- Cappuccino, J.G. dan N. Sherman. 2005. *Microbiology A Laboratory Manual* (7th Edition. Perason Education Inc. Publishing as Benjamin Cummings. San Fransisco.
- Chiller, K., Selkin, B.A., Murakawa, G.J., 2001, Skin Microflora and Bacterial Infection of Skin, *Journal of Investigative Dermatology Symposium Proceeding*.

- Cowan, M. M. 1999. Plant Product as Antimicrobial Agents. *Clinical Mikrobiol. Reviews*, 12(4): 564-582.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia, 2000, Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta, Indonesia
- Departemen Kesehatan RI, 2000, Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat, Cetakan Pertama, 3-11, 17-19, Dikjen POM, Direktorat Pengawasan Obat Tradisional.
- Departemen Kesehatan RI. 1995. *Farmakope Indonesia Edisi IV. Direktorat Jendral Pengawasan Obat dan makanan* : Jakarta. Hal: 7, 1221-1223.
- Departemen Kesehatan RI. 1995. *Materia Medika Indonesia Jilid IV. Direktorat Jendral Pengawasan Obat dan Makanan* : Jakarta. Hal: 182-185.
- Departemen Kesehatan RI. 2008. Profil kesehatan Indonesia 2007. Jakarta : Depkes RI Jakarta .
- Depkes RI., 1979. *Farmakope Indonesia, Edisi III*. Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta, 6-7.
- Dewi, K.A. 2013. Isolasi, Identifikasi dan Uji Sensitivitas *Staphylococcus aureus* terhadap Amoxicillin dari Sampel Susu Kambing Peranakan Ettawa (PE) Penderita Mastitis di Wilayah Girimulyo, Kulonprogo, Yogyakarta. *Jurnal Sain Veteriner* 31:2. 140-141.
- Draelos Z.D. and Thaman L.A., 2006, *Cosmetic Formulation of Skin Care Products*, Draelos, Z. D. & Thaman, L. A., eds., Taylor & Francis Group, New York.
- Draelos, Z.D. & Lauren, A.T., 2010. *Cosmetic Formulation of Skin Care Products*. 326. Taylor and Francis Group. New York.
- Dudi Krisnadi 2015, 'Kelor Super Nutrisi', Gerakan Swadaya Masyarakat Penanaman dan Pemanfaatan Tanaman Kelor Dalam rangka mendukung Gerakan Nasional Sadar Gizi. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*.
- Dyan *et al.* 2018. Klasifikasi Penyakit Kulit Pada Manusia Menggunakan Metode Binary Decision Tree Support Vector Machine (BDTSVM). *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*. Hal 1912-1920, 2(5).
- Engelman, D, Kiang, K, Chosidow, O, McCarthy, J, Fuller, C, Lammie, P, *et al.*, 2013. Toward the Global Control of Human Scabies: Introducing the International Alliance for the Control of Scabies. *PLOS Neglected. Tropical Diseases*. 7 (8):1-4.

- EU Commission. 2007. *Opinion On Diethylene Glycol Monoethyl Ether* (DEGEE). Eropa: Scientific Committee on Consumer Products. Halaman 5.
- Ferianto, A. 2012. Pola Resistensi *Staphylococcus aureus* yang Diisolasi dari Mastitis pada Sapi Perah di Wilayah Kerja KUD Argopuro Krucil Probolinggo Terhadap Antibiotika [Skripsi]. Fakultas Kedokteran Hewan. Universitas Airlangga.
- Ganiswarna, S. 1995. *Farmakologi dan Terapi, edisi IV..* 271-288 dan 800-810, Bagian Farmakologi Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia, Jakarta.
- Gunarti, N.S., 2017. Uji Pendahuluan Dan Karakterisasi Buah Kawista (*Limonia accidisima*) Khas Karawang. Universitas Islam. Bandung.
- Gunawan, D. Dan Mulyani, S. 2010. *Ilmu Obat Alam (Farmakognosi) Jilid I*. Penerbit Swadaya. Jakarta. 144 hal.
- Habibi, A. I., Firmansyah, R. A., & Setyawati, S. M. (2018). Skrining Fitokimia Ekstrak n-Heksan Korteks Batang Salam (*Syzygium polyanthum*). Indonesian Journal of Chemical Science, 7(1), 1-4.
- Hapsari. 2018. Pertumbuhan Batang, Akar dan Daun Gulma Katumpangan (*Pile microphylla* (L.) Liebm.). Buletin anatomi dan fisiologi, 3 (1), 79-84
- Harborne, J.B. (1987). Metode Fitokimia, Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan, Terbitan kedua, terjemahan Padmawinata, K. dan Soediro, I, Penerbit ITB, Bandung.
- Hariana A., 2008. *Tumbuhan Obat dan Khasiatnya Seri 2*. Depok : Penebar Swadaya
- Hariana DHA. 2008. *Tumbuhan Obat Dan Khasiatnya Seri 2*. Depok: Penebar Swadaya.
- Haryati, Nur Aini, Chairul S., dan Erwin. 2015. Uji Toksisitas dan Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Merah Tanaman Pucuk Merah (*Syzygium myrtifolium* Walp.) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. 13(1).
- Hasrawati, A., Hardianti, H., Qama, A., & Wais, M. (2020). Pengembangan Ekstrak Etanol Limbah Biji Pepaya (*Carica papaya* L.) Sebagai Serum Antijerawat. *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, 7(1), 1–8. <https://doi.org/10.33096/jffi.v7i1.458>
- Huda C, Putri AE, Sari DW. 2019. Uji Aktivitas Antibakteri Fraksi Dari Maserat *Zibethinus folium* TERHADAP *Escherichia coli*.

- Jurnal SainHealth. <https://e-journal.umaha.ac.id/index.php/sainhealth/article/view/333>.
- Indrayani, WL. Putra, D. 2019. Pola Kuman dan Sensitifitas Antibiotik pada Pasien Abses Leher Dalam di RSUP Sanglah Denpasar Periode 1 Januari-31 Desember 2014. 50(1) : 143-147
- Isriany, Ismail, 2013. Formulasi Kosmetik (Produk Perawatan Kulit dan Rambut). *Jurnal Ilmiah Farmasi*, Alauddin University Press.
- Jawetz, E, J. Melnick., Adelberg E. 2005. *Mikrobiologi Kedokteran. EGC*, Jakarta.
- 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
- Krisnadi AD. 2010. *Kelor, Super Nutrisi*. Blora: Pusat Informasi dan Pengembangan Tanaman Kelor Indonesia.
- Kurniawati, E.2015. 'Daya Antibakteri Ekstrak Etanol Tunas Bambu Apus Terhadap Bakteri Escherichia coli dan Staphylococcus aureus Secara In Vitro', *Jurnal Wiyata*, 2(2), pp. 193–199. doi: P-ISSN 2355-6498.
- Locke, Thomas, Keat, S., Walker, A., dan Mackinnon, R., 2012, *Microbial and Infectious Diseases on the Move*, diterjemahkan oleh Akbarini, Rizqi, 99 111, Jakarta Indeks
- Lusi L, R.H Dima, Fatimawali, Widya AL. 2016. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Kelor (*Moringa oleifera* L.) Terhadap Bakteri Escherichia coli DAN *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Ilmiah Farmasi*, 5(2), 2302 – 2493.
- Maharani MD, Gama SI, Masruhim MA. 2017. Uji Aktivitas Antibakteri Kombinasi Ekstrak Etanol Daun Kelor (*Moringa Oleifera* Lam) dan Daun Salam (*Syzygium Polyanthum* Walp). *Mulawarman Pharmaceuticals Conferences*. 3(1): 48-53.
- Mardiyanti, S., Anwar, E., & Saputri, F. C. (2016). Formulasi Serum sebagai Penyembuh Luka Bakar Berbahan Baku Utama Serbuk Konsentrat Ikan Gabus 77 (*Channa striatus*) (Serum Formulation for Burn Wound Healing with The Main Raw Material is Concentrate Powder of Snakehead Fish (*Channa striatus*)). *Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia*, 14(2), 181–189.
- Marliana S.D., Suryanti V. and Suyono, 2005, Skrining Fitokimia dan Analisis Kromatografi Lapis Tipis Komponen Kimia Buah

- Labu Siam (*Sechium edule* Jacq.Swartz.) dalam Ekstrak Etanol, Biofarmasi, 3 (1), 26–31.
- Melinda, (2014). Aktivitas Antibakteri Daun Pacar (*Lowsonia inermis* L), Skripsi, Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta
- Michalun, M. V. & J. C. Dinardo. 2015, Skin care and cosmetic ingredients Dictionary, 4th ed., Cengage Learning, USA.
- Minarno, (2016). Analisis Kandungan Saponin Pada Daun dan Tangkai Daun *Carica pubescens* Lenne & K. Koch. El-Hayah, 5(4).
- Mukhriani, 2014, Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, dan Identifikasi Senyawa Aktif, *Jurnal Kesehatan*, 7(2)
- Muliyawan, Dewi dan Suriana, Neti. (2013). *A-Z tentang kosmetik*. Jakarta : PT. Elex Media Komputindo
- Naibaho, D.H., Yamkan, V.Y., Weni, Wiyono. 2013. Pengaruh Basis Salep Terhadap Formulasi Sediaan Salep Ekstrak Daun Kemangi (*Ocinum sanchum* L.) pada Kulit Punggung. *Pharmacon*. 2(2):27-33
- Nurdianti, L., 2015. Formulasi Dan Evaluasi Gel Ibuprofen Dengan Menggunakan Viscolam Sebagai Gelling Agent. *Jurnal Kesehatan Bakti Tunas Husada*. 14(1), 47–51.
- Onyekwere N. 2014. Phytochemical, Proximate and Mineral Composition of Leaf Extracts of *Moringa Oleifera* Lam. from Nsukka, South-Eastern Nigeria. *IOSR Journal of Pharmacy and Biological Sciences*. 9(1): 2319–7676.
- Pandia, SA. 2015. Faktor yang Berpengaruh Terhadap Kejadian Methicillin- Resistant *Staphylococcus aureus* Pada Bayi Baru Lahir. Fakultas Kedokteran, Universitas Diponegoro, Semarang.
- Panjaitan EN, A. Saragih, dan D. Purba. Formulasi gel dari ekstrak rimpang jahe merah (*Zingiber officinale* Roscoe). *Journal of Pharmaceutics and Pharmacology*. 2012;1(1): 9-20
- Pelczar, Michael J dan Chan, E. C. S. 2008. Dasar-Dasar Mikrobiologi Jilid I. Jakarta: UI Press.
- Pelczar dan Chan, E.C.S, 2015, Dasar-dasar Mikrobiologi, Terjemahan Hadioetomo, Universitas Indonesia Press: Jakarta.
- Penerbit Buku Kedokteran EGC. Jakarta
- Pubchem compound NCBI. 16 Agustus 2004. DMDM Hydantoin - Compound Summary (CID 969516). Dalam Pubchem compound NCBI: http://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/summary/summary.cgi?cid=969516&loc=e_c_res. Diunduh tanggal 19 Mei 2022.

- Putra, A. A. B., Bogoriani, N. W., Diantariani, N. P., Sumadewi, N. L. U. (2014) Ekstraksi zat warna alam dari bonggol tanaman pisang (*Musa paradiasciaca* L.) dengan metode maserasi, refluks, dan sokletasi, *Jurnal Kimia*, 8, 113 – 119.
- Quelab. 2015. McFarland Standart. <http://www.quelab.com/htmleng/2900a.html>.
- Radji, Maksum, 2011, *Buku Ajar Mikrobiologi: Panduan Mahasiswa Farmasi dan Kedokteran*, Jakarta: EGC, pp. 10-12, 179-199
- Rathod, H. J. and Mehta, D. P. 2015, A review on pharmaceutical gel, *Acta Scientifica International Journal of Pharmaceutical Science*, 1(1): 33-47.
- Robinson, T., 1995, Kandungan Organik Tumbuhan Tinggi, Edisi VI, Hal 191-216, Diterjemahkan oleh Kosasih Padmawinata, ITB, Bandung.
- Rowe, R.C. et Al. (2009). Handbook Of Pharmaceutical Excipients, 6th Ed, The Pharmaceutical Press, London.
- Sacher R. A., 2004. Tinjauan Klinis Hasil Pemeriksaan Laboratorium Edisi II.
- Saifudin, A., Rahayu, & Teruna. 2011. *Standardisasi Bahan Obat Alam*. Graha Ilmu : Yogyakarta.
- Saparinto, Cahyo dan Diana hidayati. 2006. Bahan Tambahan Pangan. Yogyakarta: Kanisius.
- Savadogo A. 2011. Determination of Chemical Composition and Nutritional Values of Moringa Oleifera Leaves. *Pakistan Journal of Nutrition*. 10(3): 264–268
- Savitri E, Fakhurrazi, Harris A. 2018. Uji Antibakteri Ekstrak Daun Kelor (*Moringa Oleifera* L.) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Veteriner*. 2(3): 373-379.
- Septiyanti, M. et al., (2019) ‘Formulation and evaluation of serum from red, brown and green algae extract for anti-aging base material’, AIP Conference Proceedings, 2175.
- Setiabudy, Rianto. 2007. Farmakologi dan Terapi Edisi V (cetak ulang dengan perbaikan). Jakarta: Gaya Baru.
- Sharma, R.R., Singh, D. and Singh, R. (2009) Biological Control of Postharvest Diseases of Fruits and Vegetables by Microbial Antagonists: A Review. *Biological Control*, 50, 205-221. <http://dx.doi.org/10.1016/j.biocontrol.2009.05.001>

- Sisilia. 2021. Pengaruh Variasi Konsentrasi Hydroxyethylcellulose (HEC) Sebagai Pengental Terhadap Mutu Fisik Sabun Mandi Cair Fraksi Ethil Acetate Daun Kopi Robusta (*Coffea robusta*) yang Berasal dari Tana Toraja. *Fito Medicine : Journal Pharmacy and Sciences*. 12(2): 62-72.
- Sulastomo, Elandari. (2013). *Kulit Sehat dan Cantik*. Jakarta: Kompas.
- Suryani, S. *et al.*, (2017) 'IDENTIFIKASI MOLEKULAR BAKTERI ASAM LAKTAT *Lactobacillus paracasei* YANG ADA PADA LAPISAN MINYAK VCO', *Jurnal Katalisator*, 2(2), p. 79. doi: 10.22216/jk.v2i2.2517.
- Susanti. (2016). Perbandingan Metode Ekstraksi Maserasi Dan Refluks Terhadap Rendemen Andrografolid Dari Herba Sambiloto (*Andrographis paniculata* (Burm.f.) Nees). *Jurnal Farmasi Udayana*, 4(2), 29-32.
- Susanto, D., Sudrajat, dan R. Ruga. 2012. Studi
- Svehla, G., Vogel (Buku Teks Analisis Anorganik Kualitatif Makro dan Semimikro), Jakarta: PT. Kalman Media Pustaka, 1985.
- Talaro, K.P. 2008. *Foundation in Microbiology*, Ed ke-6, McGraw-Hill.
- Tampoliu, M. K. K., Kartika, Y., & Heryani, G. P. (2021). Hubungan kepatuhan minum obat terhadap kesembuhan pada pasien dewasa tuberculosis paru di Puskesmas Kemang Kabupaten Bogor. *Riset Informasi Kesehatan*, 10(1), 25. <https://doi.org/10.30644/rik.v10i1.516>
- Taufik, F. B. (2018). *Bakteriologi*. Jakarta: Buku Kedokteran EGC.
- Tirta, R., 2010, Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etil Asetat Kelopak Rosella (*Hibiscus sabdariffa* Linn) terhadap *Propionibacterium acne*, *S. aureus*, dan *Escherichia coli* serta Uji Bioautografi, Skripsi, Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah: Surakarta
- Todar, K., 2004. *Textbook of Bacteriology: Pseudomonas Aeruginosa*. University of Winconsin-Madison Department of Bacteriology.
- Tyasningsih, W., Ratih, R., Erni, R.S.I., Suryanie., Hasutji, E.N., Sri, C., dan Didik, H. 2010. *Buku Ajar Penyakit Infeksius I*. Airlangga University Press: Surabaya.
- U.S. Pharmacopeia. 2015. *USP 38-NF 33 through Second Supplement*. United States : United Book Press, Inc., pp. 6639,6643.
- Vogel, A.I., Tatchell, A.R., Furnis, B.S., Hannaford, A.J., Smith, P.W.G. 1996. *Vogel's Textbook of Practical Organic Chemistry*. Edisi kelima. New York: John Wiley & Sons.

- Wardani, helmi M. K., & Sulistiyaningsih, R. (2018). *Tanaman Obat/Herbal Seagai Terapi Acne Vulgaris*, 16, 22–29.
- Wasitaatmadja, S.M. 1997. *Penuntun Ilmu Kosmetik Medik*. Jakarta: UI Press.
- Wasitaatmadja, S.M. 2008. *Penuntun Ilmu Kosmetik Medik*. Universitas Indonesia Press. Jakarta.
- Widiyastuti Y, Wahjoedi B, Januwati M, editor. (2016). *Pegagan Tumbuhan Berkhasiat Multi manfaat*. Tawangmangu: Balai Besar Penelitian dan Pengembangan tanaman Obat dan Obat Tradisional. hlm 4-5,35-43.