

DAFTAR PUSTAKA

- Anibijuwon, I, I., Oladejo, B, O., Adetitum, D, O., & Kolawole, O, M. 2012. Antimicrobial Activities of *Vernonia amygdalina* Against Oral Microbes. *Global Journal of Pharmacology*. 6(3): 178-185.
- Anuzar, C, H., Hazar, S., & Suwendar. 2017. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Cabe Rawit (*Capsicum frutescens* L.) terhadap Pertumbuhan Bakteri Penyebab Jerawat *Propionibacterium acnes* secara Invitro. *Prosiding Farmasi*. ISSN: 2460-6472.
- Adetunji, C, O., Olaniyi, O, O., & Ogunkunle A,T,J. 2013. Bacterial Activity Of Crude Extracts Of *Vernonia amygdalina* On Clinical Isolates. *Journal of Microbiology and Antimicrobials*. 5(6): 60-64.
- Delina, S., Arina, Y., & Sari, N, M, I. 2019. Effect of African Leaf Extracts and Fractions (*Vernonia Amygdalina* Delile). *Jurnal 'Aisyiyah Medika*. 4(3): 383-397.
- Depkes RI.1986. Sediaan Galeni. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Depkes RI. 2000. Inventaris Tanaman Obat Indonesia. Jilid I. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Depkes RI. 2008. Pengelolaan Pasca Panen Tanaman Obat. Jakarta: Balai Penelitian Pengembangan Tanaman Obat dan Obat Tradisionl.
- Depkes RI. 1995. Farmakope Indonesia. Edisi IV. Jakarta: Direktorat Jendral Pengawasan Obat Dan Makanan.
- Abdurrahman, D. 2008. Biologi Kelompok Pertanian dan Kesehatan. Bandung: Grafindo Media Pertama
- Asfour, H. Z. 2017. Antiquorum sensing natural compounds. *Journal of Microscopy and Ultrastructure*. doi:10.1016/j.jmau.2017.02.001
- Bonang, G., & Koeswardono, E,S., 2004. Mikrobiologi Kedokteran Untuk Laboratorium dan Klinik. Jakarta: Bagian Mikrobiologi Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia
- Dian M. A. 2015. Potensi Insulin Plant *Vernonia amygdalina* Sebagai Obat Alami Diabetes Mellitus. Artikel Pusat Penelitian Bioteknologi dan Bioindustri Indonesia
- Djide, N., dan Sartini. 2008. Analisis Mikrobiologi Farmasi. Makasar: Laboratorium Mirobiologi Farmasi Fakultas Farmasi Universitas Hasanudin

- Garrity, G. M., Lilburn, J. R. Cole, S. H. Harrison, J. Euzéby, and B. J. Tindall. 2007. *Taxonomic Outline of The Bacteria Archaea*, Release 7.7. Michigan: Michigan State University Board of Trustees. P.364, 464
- Greesty dan Shirly. 2017. Aktivitas Antibakteri Menggunakan Metode Difusi Cakram terhadap Ekstrak Etanol 70% Daun Afrika *Vernonia amygdalina* Del. Jakarta: Fakultas Farmasi Universitas Pancasila
- Gunawan, S. G. 2007. *Farmakologi dan Terapi*, Edisi V. Jakarta: farmakologi Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia
- Habtamu, A & Melaku, Y. 2018. Antibacterial and Antioxidant Compounds from the Flower Extracts of *Vernonia amygdalina*. *Advances in Pharmacological Sciences*. Volume 2018.
- Habtom, S & Gebrehiwot, S. 2019. In vitro Antimicrobial Activities of Crude Extracts of *Vernonia amygdalina* and *Croton macrostachyus* against Some Bacterial and Fungal Test Pathogens. *The Journal of Phytopharmacology*. 8(2): 57-62.
- Hafsari, A, R., Cahyanto, T., Sujarwo, T & Lestari. 2015. Uji aktivitas antibakteri ekstrak daun beluntas (*pluchea indica (l.) Less.*) terhadap *propionibacterium acnes* penyebab jerawat. *Jurnal Istek*. 9(1).
- Harborne, J. B. 1987. *Metode Fitokimia Penuntun Cara Modern Menganalisa Tumbuhan Cetakan II*. Bandung: ITB Halaman: 5, 234.
- Harmita dan Radji, M. 2005. *Buku Ajar Analisis Hayati*. Edisi II. Jakarta: Departemen Farmasi FMIPA Universitas Indonesia .
- Hamtini & Nuraeni, I. 2018. Isolasi Dan Identifikasi *Staphylococcus Sp.* Dari Udara Di Ruang Ber-Ac Gedung Analis Kesehatan. *Jurnal Medikes*. 5(2): 104-109.
- Holderman, M., Queljoe, E., & Rondonuwu, S. 2017. Identifikasi bakteri pada pegangan eskalator di salah satu pusat perbelanjaan di kota manado. *Jurnal Ilmiah Sains*. 17(1): 14-18.
- Hulu, H, P. 2015. Formulasi Krim Yang Mengandung Ekstrak Etanol Daun Afrika (*Vernonia Amygdalina*) Dan Uji Aktivitasnya Terhadap Beberapa Bakteri Penyebab Jerawat. *Publikasi Ilmiah*. Universitas Sumatera Utara.
- Ibrahim, M. 2004. Kumpulan Makalah Pengenalan Strategi Pembelajaran Biologi Di Perguruan Tinggi. Pekanbaru: Universitas Riau
- Ibrahim.G. dan Katayal. U. 2004. Pharmacognostic Studies on The Leaves of *Vernonia amygdalina* Del. *Nig. J. Nat. Orid. And Med*. 08(1):8-10.

- Inusa, A., Sanusi, S, B., Linatoc, A, C., Mainassara, M, M., & Awawu, J, J. 2018. Phytochemical Analysis And Antimicrobial Activity Of Bitter Leaf (*Vernonia amygdalina*) Collected From Lapai, Niger State, Nigeria On Some Selected Pathogenic Microorganism. *Science World Journal*. 13 (3): 15-18.
- Jawetz E, Melnick JL, Adelberg. 2001. *Mikrobiologi Kedokteran: Bagian Mikrobiologi Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga*. Surabaya: Penebar Swadaya.
- Jawetz E, Melnick JL, Adelberg. 2012. *Medical Microbiology*. 26th. Ed. Elferia Nr. Penerjemah: Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Jawetz E, Melnick, dan Adelberg. 2013. *Mikrobiologi Kedokteran*. Edisi 25. Jakarta: Salemba Medika
- Kigigha, L, T & Onyema, E. 2015. Antibacterial activity of bitter leaf (*Vernonia amygdalina*) soup on *Staphylococcus aureus* and *Propionibacterium*. *Sky Journal of Microbiology Research*. 3(4): 41-45.
- Linder M. C. 2006. Biokimia Nutrisi dan Metabolisme dengan Pemakaian Secara Klinis. Penerjemah: Aminuddin Parakkasi. Jakarta: UI Press
- Manoi, F.& Balitro. 2009. *Binahong Anredera cordifolia* Sebagai Obat. Bogor: Pusat Penelitian dan Pengembangan perkebunan.
- Meilani, D., & Kusumastuti, M. 2019. Formulasi gel ekstrak etanol daun afrika (*Vernonia amygdalina* del) sebagai antibakteri *Staphylococcus aureus* dan *Pseudomonas aeruginosa*. *Prosiding Sains TeKes*. 1 Agustus 2019.
- Meilina, N, E., & Hasanah, A, N. 2018. Review Artikel : Aktivitas Antibakteri Ekstrak Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostana* L.) Terhadap Bakteri Penyebab Jerawat. *Farmaka*. 16(2): 322-328.
- Menon, S & Satria, A. 2017. Assessing the Antibacterial Activity of Nasturtium Officinale and Ethanol Extract of *Pilea Melastomoides* Against *Escherichia Coli*. *Farmaka*. 15(1):63-69.
- Murjianingsih, F., Sarudji, S., Saputro, A & Wiwiek. 2019. The Potential Of Extract Daun Afrika (*Vernonia amygdalina* Delile) For Antibacterial Activity To Bacterial Isolates *Escherichia coli* ATCC 25922). *Jurnal Medika Veteriner*. 2(1): 13-17.
- Nainggolan, M, T., Simaremare, E, S., & Pratiwi, R, D. 2018. Evaluasi Stabilitas Sediaan Krim Ekstrak Etanol Daun Afrika (*Vernonia amygdalina* Delile) dengan Basis *Vanishing Cream* (VC). *Jurnal Biologi Papua*. 10(1): 17-25.

- Nilsson *et al.* 2010. A Fibrinogen-Binding Protein of *Staphylococcus epidermidis*, *Infection and Immunity*, 66 (6) : 2666-2673
- Oboh & Masodje. 2009. Nutritional and Antimicrobial Properties of *Vernonia amygdalina* Leaves. *International Journal of Biomedical and Health Sciences*. 5(2): 51-56.
- Ohigashi H, Huffman MA, Izutsu D, et al. 1994. Toward The Chemical Ecology of Medicinal Plant Use in Chimpanzee The Case of *Vernonia amygdalina* Del. A Plant Used by Wild Chimpanzees Possible For Parasite-Related Diseases. *J Chem Ecol* 20:246-252
- Oluyeye, J. O., Orjiakor, P. I., Olowe, B. M., Miriam, U. O., & Oluwasegun, O. D. 2019. Antimicrobial Potentials of *Vernonia amygdalina* and Honey on Vancomycin-Resistant *Staphylococcus aureus* from Clinical and Environmental Sources. *Open Access Library Journal*. Vol 6.
- Oshim, I. O., Desmond, C. O., Nwobu, R. A. U., Ezugwu, U. M., & Urama, E. U. 2016. Kinetics of Minimum Inhibitory Concentration, Minimum Bactericidal Concentration and Minimum Fungicidal Concentration of *Vernonia amygdalina* (bitter leaf) on Microorganisms Isolated from Wound Infections. *International Journal of Surgical Research*. 5(1): 8-14.
- Pratiwi, R. D., & Gunawan, E. 2018. Antibacterial activity of ethanolic extract of *Vernonia amygdalina* delile leaves against *staphylococcus aureus* and *escherichia coli*. *Jurnal farmasi indonesia*. 15(2): 148-157.
- Pratiwi, T. S. 2008. *Mikrobiologi Farmasi*. Yogyakarta: Erlangga.
- Radji, M. 2011. *Buku Ajar Mikrobiologi Panduan Mahasiswa Farmasi dan Kedokteran*, 107, 118, 201-207, 295. Jakarta: EGC.
- Radji, M. 2011. *Mikrobiologi*. Jakarta: Buku Kedokteran ECG Halaman 76 – 79.
- Robinson, T. 1995. *Kandungan Organik Tumbuhan Tinggi*. Bandung: ITB Press
- Septiani., Dewi, E. N., & Wijayanti, I. 2017. Aktivitas Antibakteri Ekstrak Lamun (*Cymodocea Rotundata*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus Aureus* Dan *Escherichia Coli*. *Indonesian Journal of Fisheries Science and Technology (IJFST)*. 13(1): 1-6.
- Setiawan, A. 2012. Uji Aktivitas Antidiabetes Ekstrak Etanol Daun Afrika Terhadap Tikus Jantan Galur Wistar. Medan: Fakultas Farmasi Universitas Sumatera Utara
- Sukmawati., Hadi, H., & Aminah. 2017. Potential of African Leaf Flavonoid Compounds (*Vernonia amygdalina* Del.) Origin of Ternate as Antioxidants. *As-Syifaa*. 9(02): 195-200.

- Suriawara, U. 2005. *Mikrobiologi Dasar*. Jakarta: Papis Sinar Sinanti
- Suryono, S. 2009. *Penatalaksanaan Diabetes Terpadu*. Jakarta: EGC
- Tiwari, Kumar, Kaur Mandeep, Kaur Gurpreet & Kaur Harleem. 2011. Phytochemical Screening and Extraction: A Review. *Internationale Pharmaceutical Sciencial vol, 1: issue 1*.
- Triana, D. 2014. Frekuensi β -Lactamase Hasil *Staphylococcus aureus* Secara Iodometri Di Laboratorium Mikrobiologi Fakultas Kedokteran Universitas Andalas. *Jurnal Gradien*. 10(2): 992-995.
- Unegbu, V, N., Nkwoemeka, N, E., Obum-Nnadi, N., & Okey-Ndeche, F, N. 2020. Phytochemical and Antibacterial Activities of *Vernonia amygdalina* Leaves (*bitter leaf*) on two Drug Resistant Bacteria. *International Journal of Research Studies in Microbiology and Biotechnology (IJRSMB)*. 6(1): 30-37.
- Wardani, A, K., Fitriana, Y., & Malfadinata, S. 2020. Uji Aktivitas Antibakteri Penyebab Jerawat *Staphylococcus epidermidis* Menggunakan Ekstrak Daun Ashitaba (*Angelica keiskei*). *Jurnal Ilmu Kefarmasian*. 1(1): 14-19.
- Wasitaatmadja, S. M. 2007. *Ilmu Penyakit Kulit dan Kelamin*. Jakarta: Universitas Indonesia.
- Yeap, S. K., Ho, W. Y., Beh, K. B., Liang. W. S., Ky. H. Y., Abdul H. N., et al. 2010. *Vernonia amygdalina*, an ethnoveterinary and ethnomedical used green vegetable with multiple bio-activities, *Journal of Medical Plants Research*.