

DAFTAR PUSTAKA

- Agoes, A. 2010. *Tanaman Obat Indonesi*. Edisi III. Salemba Medika, Jakarta.
- Agromedia. 2008. *Buku Pintar Tanaman Obat*. Jenis Tanaman Penggempur Aneka Penyakit. PT. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Anisah, Khotimah, S. dan Yanti, A.H. 2014. Aktivitas antibakteri ekstrak rimpang Jeringau (*Acoros calamus L.*) terhadap pertumbuhan *Staphylococcus aureus* dan *Echerichia coli*. *Jurnal Protobiont*. Vol. 3 (3) Hal: 1
- Ansel, H.C., 1989. *Pengantar Bentuk Sediaan Farmasi*. Farida Ibrahim, Asmanizar, lis Aisyah, Edisi keempat. 255-271, 607-608, 700. UI Press. Jakarta.
- Ardananurdin, A., S. Winarsih dan M. Widayal. 2004. Uji Efektifitas Dekok Bunga Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi*) Sebagai Antimikroba Terhadap Bakteri *Salmonella Typhi* Secara In Vitro. *Jurnal Kedokteran Brawijaya* 20(1): 65145
- Arif, A. 2017. Uji Sensitivitas Ampisilin, Imipenem Dan Tetrasiklin Terhadap *Staphylococcus* Penyebab Mastitis Pada Kambing Peranakan Etawa Asal Kabupaten Asal Kabupaten Polewali Mandar. Program Studi Kedokteran Hewan, Fakultas Kedokteran, Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Arniati., A. Haris dan S. Werorilangi. 2015. Uji Antibakteri Patogen Ekstrak Sponge Menggunakan Metode High Troughput Screening (HTS) dengan Indikator MTT (3-[4,5-dimethylthiazol-2-yl]-2,5-diphenyltetrazolium bromide). *Jurnal kefarmasian*. 1(4): 978-602.
- Aryantini, D., D. V. Erlina dan N. Ria. 2020. Skrining Senyawa Antibakteri Ekstrak Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi L.*) Terhadap *Staphylococcus aureus* Secara KLT Bioautografi. *Jurnal Dunia Farmasi* 4(3):126-136
- Badan Standarisasi Nasional. 2015. SNI 2332.9:2011. *Cara Uji Mikrobiologi-bagian 9: Penentuan Staphylococcus aureus Pada Produk Perikanan*. Dewan Standardisasi Nasional, Jakarta.
- Balakumbahan R. 2010. *Acrus Calamus*. *Jurnal of Medicinal Plants Research* 4(25): 2740-2745

- Balouiri, M., Sadiki, M., & Ibsouda, S. K. (2016). Methods for In Vitro Evaluating Antimicrobial activity: A review. *Journal of Pharmaceutical Analysis*, 6(2):71-79.
- Barua, C.C., Sen, S., Sundar, D.A., Talukdar, A., Hazarika, N.J., Barua, A.G., 2014, 'A Comparative Study of The In Vitro Antioxidant Property of Different Extracts of *Acorus calamus* Linn.', *Journal of Natural Product and Plant Resource* 4 (1), 8-18
- Bezoen A, van Haren W, Hanekamp JC. 2001 *Antibiotics: Use and Resistance Mechanisms*. Human Health and Antibiotic Growth Promoters (AGPs), Geidelberg Appeal Nederland.
- Brooks, GF., Carroll KC, Butel JS, Morse, and all (2013). *Mikrobiologi Kedokteran Jawetz, Melnick, dan Adelberg*. Ed. 25. Penerbit Buku Kedokteran EGC: Jakarta
- Cahyanta, et al. (2020). Aktivitas Antibakteri Kombinasi Ekstrak Daun Pepaya Dan Kulit Jeruk Manis Terhadap Bakteri *Propionibacterium Acne* Penyebab Jerawat Secara In-Vitro. *Jurnal Ilmiah Framasi*. Vol 9 (1) 2020 pp 22-28
- Darsana, I., Besung, I., & Mahatim, H. 2012. Potensi Daun Binahong (*Anredera Cordifolia* (Tenore) Steenis) dalam Menghambat Pertumbuhan Bakteri *Escherichia coli* secara In Vitro. *Indonesia Medicus Veterinus*, 1(3), 337–351.
- Depkes RI. 1985. *Cara Pembuatan Simplisia*. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta
- Depkes RI. 1986. *Sediaan Galenik*. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Depkes RI. 1989. *Materia Medika Indonesia*. Jilid V, 434, 436. Departemen Kesehatan RI. Jakarta.
- Depkes RI. 1995. *Farmakope Indonesia*. Edisi IV. 112, 712, 1203. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta.
- Depkes RI. 1995. *Materia Medika Indonesia*. Jilid VI. Departemen Kesehatan RI. Jakarta. Halaman: 326-337.
- Depkes RI. 2000. *Iventaris Tanaman Obat Indonesia I*. Jilid 1. Departemen Kesehatan RI. Jakarta. Hal 7-8.
- Depkes RI. 2000. *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Hal 13

- Depkes RI. 2008. *Farmakope Herbal Indonesia*. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Depkes RI. 2017. *Farmakope Herbal Indonesia*. Edisi II. Departemen Kesehatan RI. Jakarta. Halaman: 527, 531, 532.
- Dipiro J.T., B.G. Wells, T.L. Schwinghammer, dan C.V. Dipiro. 2015. *Pharmacotherapy Handbook*. 9th Edition. McGraw-Hill Education. United States, America.
- Ditjen POM. 2000. *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Ditjen POM. 2012. *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Djuanda, Andi. 2007. *Ilmu Penyakit Kulit dan Kelamin*. Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia. Jakarta.
- Dewantor., Y. L. A. Widodo dan V. R. Ciptaningtyas. 2017. Pengaruh Pemberian Ekstrak Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa Bilimbi* L.) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus Aureus* Secara In Vitro. *Jurnal Kedokteran Diponegoro* 6(2): 2540-8844.
- Dewi, A.K. 2013. Isolasi, Identifikasi dan Uji Sensitivitas *Staphylococcus aureus* terhadap Amoxicillin dari Sampel Susu Kambing Peranakan Ettawa (PE) Penderita Mastitis di Wilayah Girimulyo, Kulonprogo, Yogyakarta. *J. Sain Vet.*, 31(2), 140-141.
- Ergina, S. Nuryanti dan I.D. Pursitasari. 2014. Uji Kualitatif Senyawa Metabolit Sekunder Pada Daun Palado (*Agave angustifolia*) Yang Diekstraksi Dengan Pelarut Dan Etanol. *J. Akad. Kim.* 3(3):165-172.
- Elliott T, Worthington T, Osman H GM. *Mikrobiologi Kedokteran Dan Infeksi* Edisi 4. EGC. Jakarta; 2013
- Endarini LH. 2016. *Farmakognosi dan Fitokimia*. Jakarta: Badan Pengembangan Dan Pemberdayaan Sumber Daya Manusia Kesehatan, Pusat Pendidikan Sumber Daya Manusia Kesehatan, Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Esimone, C. O., I. R. Iroha, E. C. Ibezim, C. O. Okeh, dan E. M. Okpana. 2008. In vitro evaluation of the interaction between tea

- extracts and penicillin G against *Staphylococcus aureus*. *African Journal of Biotechnology* 5(11): 1082-1086.
- Fahrunnida, dan R. Pratiwi. 2015. Kandungan Saponin Buah, Daun dan Tangkai Daun Belimbing wuluh (*Averrhoa bilimbi* L.). *Prosiding KPSDA*. 1(1): 220 – 224.
- Farnsworth NR. 1966. Biological and Phytochemical Screening of Plants. *Journal of Pharmaceutical Sciences* 55(3): 225-277.
- Febrianti, D. R., N. Khairina dan P. N. Alisa. 2018. Uji Aktifitas Anti Mikroorganisme Ekstrak Jeringau (*Acorus calamus* L) Terhadap Jamur *Candida albicans* dan Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Insan Farmasi Indonesia* 1(1): 96-103.
- Gunawan Didik dan Mulyani Sri. 2004. *Ilmu Obat Alam (Farmakognosi) Jilid 1*. Jakarta: Penebar Swadaya. Hal: 9 dan 10.
- Gunawan, S. G. 2008. *Farmakologi dan Terapi edisi 5*. Editor R. S. Nafrialdi. Penerbit Departemen Farmakologi dan Terapiotik Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia. Jakarta
- Goodman and Gilman. 2012. *Dasar Farmakologi Terapi*. Jakarta: EGC. Hal 230.
- Handayani, S., K.R. Wirasutisna, dan M. Insanu. 2017. Penapisan Fitokimia Dan Karakterisasi Simplisia Daun Jambu Mawar (*Syzygium jambos* Alston). *JF FIK UINAM*. 5(3):174-183.
- Harborne, J. B. (1987). *Metode fitokimia penentuan cara modern menganalisis tumbuhan*. Bandung: ITB
- Harborne, J.B. 1996. *Metode Fitokimia Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan*. Diterjemahkan Oleh Kosasih Padmawinata dan Imam Sudiro. ITB: Bandung. Hal: 6 dan 7.
- Hardiansi, F., D. Afriliana., A. Munteira dan E. D. Wijayanti. 2020. Perbandingan Kadar Fenolik Dan Aktivitas Antimikroba Rimpang Jeringau (*Acorus Calamus*) Segar Dan Terfermentasi. *Pharmacy Medical Journal* 3(1).
- Hasanuzzaman, M., Ali, M.R., Hossain, M., Kuri, S., Islam, M.S. 2013. Evaluation total phenolic content, free radical scavenging activity and phytochemical screening of different extracts of *Averrhoa bilimbi* (frutis). *International Current Pharmaceutical Journal* 2(4):92-96.

- Hasim, Y. Y. Arifin, D. Andrianto dan D. N. Faridah. 2019. Ekstrak Etanol Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi*) Sebagai Antioksidan dan Antiinflamasi. *Jurnal Aplikasi Teknologi Pangan* 8(3).
- Hayati, L.N., W. Tyasningsih., R.N. Praja., S. Chusniati., M.N. Yunita., dan P.A. Wibawati. 2019. Isolasi dan Identifikasi *Staphylococcus aureus* pada Susu Kambing Peranakan Etawa Penderita Mastitis Subkronis di Kelurahan Kalipuro, Banyuwangi. *Jurnal Medik Veteriner* 2(2): 76-82.
- Hidayat, R. dan F. Alhadi. 2012. Identifikasi *Streptococcus equi* dari Kuda yang Diduga Mendetita Strangles. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia* 17(3): 109-203.
- Ibrahim, J. 2017. Tingkat Cemaran Bakteri *Staphylococcus aureus* Pada Daging Ayam Yang Dijual Di Pasar Tradisional Makassar. *Skripsi*. Universitas Islam Negeri Alauddin. Makassar
- Imam H, Rias Z, Azhar M, Sofi G, Hussain A. 2013. Sweet flag (*Acorus calamus* Linn.): an incredible medicinal herb. *International Journal of Green Pharmacy*. 7(4): 288-296.
- Jawetz, E., Melnick., J.L., Adelberg, E.A., Brooks, G.F., Butel., J.S., Ornston, L.N., 1995. *Mikrobiologi Kedokteran*. Edisi ke-20, a.b. Nugroho dan R. F. Maulany, Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta.
- Jawetz, Melnick, & Adelberg. 2007. *Mikrobiologi Kedokteran* Edisi 23. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Katzung, B.G., Masters, S.B. & Trevor, A.J., 2012. *Basic & Clinical Pharmacology*. 12th Ed. United States: McGraw-Hill Companies.
- Kementrian Kesehatan RI, 2014, *Farmakope Indonesia Edisi V*, Direktorat Jendral Bina Kefarmasian dan Alat Kesehatan. Jakarta.
- Kementrian Kesehatan RI. 2017. *Farmakope Herbal Indonesia*. Edisi II. Direktorat Jenderal Kefarmasian dan Alat Kesehatan. Jakarta.
- Kurniawati E. 2015. Daya Antibakteri Ekstrak Etanol Tunas Bambu Apus Terhadap Bakteri *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus* Secara In Vitro. *Jurnal Wiyata*. 2 (2): 193-199

- Kurniawati I, Maftuch dan A.M. Hariati. 2016. Penentuan Pelarut Dan Lama Ekstraksi Terbaik Pada Teknik Maserasi *Gracilaria* sp. Serta Pengaruhnya Terhadap Kadar Air Dan Rendemen. *Jurnal Ilmu Perikanan*. 7(2):72-77.
- Liantari, D.S. 2014. Effect of Wuluh Starfruit Leaf Extract for *Streptococcus Mutans* Growth. *Jurnal Majority*, 3(2): 27-33.
- Maryam, S., S. Juniasti, dan R. Kosman. 2015. Uji Antibakteri Ekstrak Etanol Buah Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi* L.) Asal Kota Watampone. *As-Syifaa*. 7(1): 60-69
- Malanggi, L. P., Meiske, S. S. & Jessy J. E. P. 2012. Penentuan kandungan tannin dan uji aktivitas antioksidan ekstrak biji buah alpukat (*Persea americana* Mill). *Jurnal MIPA UNSRAT*, 1: 5-10.
- Malik C.P, dan M.I Mustafa. 2017. Identifikasi Mikroba Metode Pewarnaan Gram. *J Prakt Mikrobial Umum*. 1(1):1-6.
- Manik, W, G., S. Khotimah, dan L. fitrianingrum. 2014. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Kasar Biji Langsung (*Lansium domesticum* Corr) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Mahasiswa PSPD FK UNTAN* 1(1): 1-18
- Mohammadzadeh et al. 2012. Comparison of agar dilution, broth dilution, cylinder plate and disk diffusion methods for evaluation of antileishmanial drugs on leishmania promastigotes. *Iran J Parasitol*, 7:43-47.
- Mukhriani. 2014. Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, dan Identifikasi Senyawa Aktif. *Jurnal Kesehatan*. 7(2):361-367.
- Nahar Lutfun, dan Sarker Satyajit. 2009. *Kimia Untuk Mahasiswa Farmasi Bahan Kimia Organik, Alam dan Umum*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar. Hal: 521, 528. 404 dan 405.
- Ningrum, W. A., M. Ramadanti, dan A. Muthoharoh. 2020. Uji Aktivitas Antibakteri Kombinasi Ekstrak Etanol Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi* Linn.) dan Ekstrak Etanol Daun Belimbing Manis (*Averrhoacarambola* Linn.) Terhadap Daya Hambat *Staphylococcus aureus*. *Cendekia Jurnal Of Pharmacy*. 4(1): 2599-2155
- Novaryatin, S., G. S. Pratomo, dan C. yunari. 2018. Uji Daya Hambat Ekstrak Etanol Rimpang jeringau Hijau Terhadap

Staphylococcus aureus. *Borneo Jurnal of Pharmacy* 1(1): 11-15.

- Noviantari, N, P., L. Suhendra, dan N. M, Wartini. 2017. Pengaruh Ukuran Partikel Bubuk Dan Konsentrasi Pelarut Aseton Terhadap Karakteristik Ekstrak Warna *Sargassum polycystum*. *Jurnal Rekayasa Dan Manajemen Agroindustri*.5(3): 102-112
- Nur AM dan Astawan M. 2011. *Antioxidant capacity of bawang dayak Eleutherine palmifolia in fresh, simplisia and chips form on nonpolar, semipolar and polar solvent*. Bogor: Fakultas Teknologi Pertanian, Universitas Pertanian Bogor.
- Otieno, J. N., K. M. M. Hosea., H. V. Lyaruu dan R. L. A. Mahunnah. 2008. Multi-plant or Single-plant Extracts, Which is the Most Effective For Local Healing in Tanzania. *Afr.J. Trad. CAM*. 5(2): 165 – 172.
- Panangan, A.T. 2011. Isolasi Mikroba Penghasil Antibiotika dari Tanah Kampus Unisri Indralaya Menggunakan Media Ekstrak Tanah. *Jurnal Penelitian Sains*. 14(3): 14308.
- Pendit, P. A. C. D., E. Zubaidah, dan F. H. Sriherfyna. 2016. Karakteristik Fisik-Kimia dan Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi L.*). *Jurnal Pangan dan Agroindustri* 4(1): 400-409.
- Pillai, S. K, R. C. Moellering, dan G. M. Eliopoulos. 2005. *Antibiotics in Laboratory Medicine: 5th Edition*. Elsevier Health Sciences.
- Pratama D.S., A. Supriyadi dan B. Raharjo. 2017. Efektivitas Kombinasi Ekstrak Bahan Herbal (Mengkudu, Pepaya, Kunyit) Terhadap Daya hambat Pertumbuhan *Aeromonas hydrophila* secara in vitro. *Jurnal biologi*. 6(2): 7-16.
- Pratiwi, S.T. 2008. *Mikrobiologi Farmasi*. Penerbit Airlangga. Jakarta
- Pramiastuti, O., D. S. Rejeki., I. Maghfiroh dan G. R. Firsty. 2020. Uji Antibakteri Kombinasi Ekstrak Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi L*) Dan Daun Kersen (*Muntiniga calaburu L*) Terhadap *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Ilmiah Farmasi* 9(2): 33-41
- Pusat Studi Biofarmaka LPPM IPB & Gagas Ulung. 2014. *Sehat Alami dengan Herbal 250 Tanaman Obat Berkhasiat*. Jakarta : PT Gramedia Pustaka Utama. Hal : 47

- Putra, A. A. B., N. W. Bogoriani, N. P. Diantarani, dan N. L. U. Sumadewi. 2014. Ekstraksi zat warna alam dari bonggol tanaman pisang *Musa paradisiaca* L. dengan metode maserasi, refluks, dan Soxhletasi. *Jurnal Kimia*. 8(1):113-119.
- Putra, R.E.D., Homenta, H. dan Wowor, V.N.S. 2017. Uji daya hambat perasan jeruk purut *Citrus Hytrix* terhadap bakteri *Staphylococcus aureus* secara in vitro. *Jurnal Ilmiah Farmasi*. 6(1):65-66.
- Purwanti, N. U dan R. Susanti. 2016. Uji Aktivitas Antibakteri dan Antifungal Ekstrak Etanol Rimpang *Acorus sp.* *Jurnal kesehatan Khatulistiwa* 2(1)
- Purwanti, N. U dan R. Susanti. 2022. Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Rimpang Jeringau Merah (*Acorus sp.*) dengan Metode DPPH (2,2-difenil-1-pikrilhidrazil). *Jurnal Sains dan Kesehatan* 4(1): 2407-6082.
- Rita, W. S., I. W. Suirta dan P. P. P. Uami. 2017. Aktivitas Antibakteri Minyak Atsiri Rimpang Jeringau (*Acorus calamus* Linn.) Terhadap Bakteri *Escherichia coli* Dan *Staphylococcus aureus*. *Cakra Kimia* 5(2): 2302-7274.
- Rosalina, D., S. Martodihardjo dan M. Y. Listiawan. 2010. *Staphylococcus aureus* sebagai Penyebab Tersering Infeksi Sekunder pada Semua Erosi Kulit Dermatitis Vesikobulosa. *Berkala Ilmu Kesehatan Kulit dan Kelamin* 22(2).
- Saifudin, A., Rahayu, V., dan Teruna, H. Y. 2011. Standardisasi Bahan Obat Alam. Yogyakarta: Graha Ilmu
- Salamah, N., M. Rozak, dan M. A, Abror. 2017. Pengaruh Metode Penyarian terhadap Kadar Alkaloid Total Daun Jembirit (*Tabernaemontana sphaerocarpa*. BL) dengan Metode Spektrofotometri Visibel. *Pharmaciana* 7(1): 113-122.
- Sangi, M., M. R. J. Runtuwene., H. E. I. Simbala, dan V. M. A. Makang. 2008. Analisis Fitokimia Tumbuhan Obat di kabupaten Minahasa Utara. *Chemistry Program* 1(1): 47-53.
- Sediarso., E, Saputra dan K, Efendi. 2018. Ekstrak Biji Petai (*Parkia Spesiosa* HASSK) Sebagai Hepatoprotektor Berdasarkan Kadar SGPT, SGOT dan Histologi Hati Tikus Putih Jantan Yang Diinduksi CCL4. *Jurnal Ilmiah Kesehatan* 10(2): 2301-9255.

- Soedirga, L.C dan A. J. N. Parhusip. 2019. Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi* L.) Terhadap Bakteri Patogen Pangan. *FaST-Jurnal Sains dan Teknologi* 3(2): 2598-9596.
- Sulistiyarini, I., D. A. Sari, dan T. A. Wicaksono. 2020. Skrining Fitokimia Senyawa Metabolit Sekunder Batang Buah Naga (*Hylocereus polyrhizus*). *Jurnal Ilmiah Cendekia Eksakta* 5(1): 56-62.
- Supomo., R. Supriningrum, dan R. Junaid. 2016. Karakterisasi Dan Skrining Fitokimia Daun Kerehau. *Jurnal Kimia Mulawarman*. 13(2):2016.
- Suhendi, A., Nurcahyanti., Muhtadi, dan E. M. Sutrisna. 2011. Aktivitas Antihiperurisemia Ekstrak Air Jinten Hitam (*Coleus Ambonicus* Lour) Pada Mencit Jantan Galur Balb-C Dan Standardisasinya. *Majalah Farmasi Indonesia* 22(2): 77 – 84, 2011
- Susanah, R. W., K, Retno., dan S.I.M, Dira. 2018. Total Phenolic and Flavonoid Contents and Antimicrobial activity of *Acorus calamus* L. Rhizome Ethanol Extract. *Research Journal of Chemistry and Environment* 22 (Special Issue II), 65-70.
- Rita, W. S., R. Kawuri dan I. M. D. Swantara. 2017. The Essential Oil Contents Of Jeringau (*Acorus calamus* L.) Rhizomes And Their Antifungal Activity Against *Candida albicans*. *Journal of Health Sciences and Medicine UNUD Journals* 1(1).
- Rukmini, A., D. H. Utomo, dan A. N. Laily. 2020. Skrining Fitokimia Familia Piperaceae. *Jurnal Biologi dan Pembelajarannya* 7(1): 28-32
- warsa, K.J., J.J. Champoux, J.J. Plonde, W.L. Drew, F.C. Neidhardt, and C.G. Ray. 2003. *Medical Microbiology An Introduction to Infectious Diseases Vol. 4th*. United States of America: McGraw Hill
- Sarlina, A. R. Razak, dan M. R. Tandah. 2017. Uji Aktivitas Antibakteri Sediaan Gel Ekstrak Daun Sereh (*Cymbopogon nardus* L. Rendle) terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* Penyebab Jerawat. *Jurnal Farmasi Galenika* 3(2):143-149.
- Sherris, J.C. (1984). *Staphylococcus. An introduction to medical biology*, Medical Microbiology, pp 150-161, British Library

Document Supply Centre, Boston Spa, Wetherby, West Yorkshire, United Kingdom

- Sikawin, B.M.B., P. V. Y. Yamlean, dan S. Sudewi. 2018. Formulasi Sediaan Gel Antibakteri Ekstrak Etanol Tanaman Sereh (*Cymbopogon citratus* (DC.) Stapf) Dan Uji Aktivitas Antibakteri (*Staphylococcus aureus*) Secara *in vitro*. *PHARMACON Jurnal Ilmiah Farmasi* 7(3): 2302-2493.
- Silalahi, M. 2018. Senyawa Bioaktif Pada *Acrus Calamus* (L.) dan Pemanfaatannya Sebagai Obat Kanker dan Antimikroba. *Jurnal Dinamika Pemerintahan*. 11(1): 95-108.
- Simaremare, E. S. (2014). Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol Daun Gatal (*Laportea decumana* (Roxb.) Wedd). *Pharmacy*. 11(01), 98–107.
- Sudarsono D, Gunawan S, Wahyuono, Donatus, Purnama. 2002. *Tumbuhan Obat II: Hasil Penelitian, Sifat – Sifat, Penggunaan. Cet l*. Yogyakarta: Pusat Studi Obat Tradisional Yogyakarta.
- Sudigdoadi S .2007. Resistensi Bakteri Di Rumah Sakit Dan Dampaknya Terhadap Terapi Empirik. http://pustaka.unpad.ac.id/wp-content/uploads/2015/09/bms2000-resistensi-bakteri-di-rumah-sakit-dan-dampaknya-terhadap-terapi-empirik_lapen.pdf. 27 Desember 2021 (20.46)
- Suliani, A., M. Latief, dan S. L. Rahmi. 2016. Aktivitas Antimikroba Ekstrak Etil Asetat Buah dan Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi* Lin). Terhadap Mikroba *Salmonella tyhipimurium* dan *aspergillus flavus*. *Chempublish Journal*. 1(2): 2503 – 4588.
- Sulistyarini, I., D. A. Sari dan T. A. Wicaksono. 2020. Skrining Fitokimia Senyawa Metabolit Sekunder Batang Buah Naga (*Hylocereus polyrhizus*). *Jurnal Ilmiah Cendekia Eksakta* 5(1): 2548-2122.
- Tjay dan Rahardja, 2002, *Obat-obat Penting, Khasiat, Penggunaan dan Efek Sampingnya*, Edisi V, PT Elex Media Komputindo Kelompok Gramedia, Jakarta
- Tjay HT & Rahardja K. 2007. *Obat-obat Penting Kasiat, Penggunaan dan Efekefek Sampingnya* Vol. VI. Jakarta: PT. Elex Media Komputindo.

- Toelle, N.N., Lenda, V. 2014. Identifikasi dan Karakteristik Staphylococcus Sp. dan Streptococcus Sp. dari Infeksi Ovarium Pada Ayam Petelur Komersial. *Jurnal Ilmu Ternak* 1(7), 32-37.
- Todar, K. 2008. Staphylococcus and Staphylococcal Diseases. <http://www.textbookofbacteriology.net>. 20 Oktober 2021.
- Tiviani, I., W. Amananti, dan A.R. Putri. 2021. Uji Aktivitas Antibakteri Handwash Ekstrak Daun Turi (*Sesbania grandiflora* L) Terhadap *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Ilmiah Manuntung*. 7(1): 86-91
- Valsan, A., Raphael, R.K. 2016. Pharmacognostic profile of *Averrhoa bilimbi* Linn. Leaves. *South Indian Journal of Biological Science* 2(1):75-80
- Volk, Wesley A. Margareth F. & Wheeler. 1998. *Mikrobiologi Dasar Jilid 1*. Jakarta: Erlangga.
- VoightVoight, R., 1994, *Buku Pengantar Teknologi Farmasi*. Yogyakarta: Gajah Mada University Press.
- Wahyuni, A., Kadir, A., dan Najib, A. 2012. Isolasi dan identifikasi komponen kimia fraksi N-heksana dalam tumbuhan jeringau (*Acorus calamus* Linn.). *As-Syifaa*, 4(1):58-64.
- Warsa, U.C. 1994. *Staphylococcus* dalam *Buku Ajar Mikrobiologi Kedokteran. Edisi Revisi*. Jakarta : Penerbit Binarupa Aksara. hal. 125-134.
- Whitman dan MacNair. 2004. *Finfish and Shellfish Bacteriology Manual Technique and Procedure*. Blackwell Publishing
- Wijayanti, N., C. Astutiningsih, dan S. Mulyati. 2014. Transformasi α -Pinena dengan Bakteri *Pseudomonas aeruginosa* ATCC 25923. *Journal of Biology & Biology Education*. 6(1): 2338-7610.
- Wijayanti, T. R. A. dan R. Safitri. 2018. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa Bilimbi* Linn) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus Aureus* Penyebab Infeksi Nifas. *Jurnal Ilmu Kesehatan* 6(3): 277-285.
- Yulianingsih, S. N. A 2012. Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi* L.) Terhadap *Staphylococcus aureus* Dan *Staphylococcus epidermidis*. *Skripsi*. Univeraitas Muhamadiyah Surakarta.Surakarta.

Yulia, M dan R. Ranova. 2018. Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Bunga Tahi Kotok (*Tagetes erecta* L.) Dengan Metode DPPH (1,1-Difenil-2Pikrihidrazil). *Jurnal Farmasi dan Kesehatan*. 8(1):98-103

Zen, M. 2017. Sistem Pakar Portal Informasi Penyakit Infeksi. *Jurnal Teknologi* 7(1): 2088-3315.