

## DAFTAR PUSTAKA

- Adigunawan IWB. 2018. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Salam Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Streptococcus pyogenes* dan *Klebsiella pneumoniae*. Fakultas Analis Kesehatan, Politeknik Kesehatan Kemenkes Denpasar.
- Adriyanto AW. 2012. Uji Daya Antibakteri Ekstrak Daun Salam (*Eugenia polyantha* Wight.) dalam Pasta Gigi Terhadap Pertumbuhan *Streptococcus mutans*. [Skripsi]. Jember: Fakultas Kedokteran gigi, Universitas Jember.
- Afifah, Purwongroho T. A, Peramiarti I. D. S. A. P. 2017. Resistensi *Klebsiella* Sp. Terhadap Meropenem Di RSUD Prof. Dr. Margono Soekarjo Purwokerto. *Scripta Biologica* 4(2):135.
- Ahmed, Bahar. 2007. *Chemistry Of Natural Products*. New Delhi: Departemen of Pharmaceutical Chemistry of Science. Jamia Hamdard.
- Ajizah, A., 2004. Sensitivitas *Salmonella Typhimurium* terhadap Ekstrak Daun *Psidium Guajava* L. *Bioscientiae* Vol.1 No.1. pp: 8-31.
- Aljamal, A. 2010. Effects of Bay Leaves on Blood Glucose and Lipid Profiles on the Patients with Type 1 Diabetes. *World Academy of Science, Engineering and Technology*, 69, 211–214.
- Amalia A, Sari I, Nursanty R. 2017. Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etil Asetat Daun Sembung (*Blumea balsamifera* (L.) DC.) Terhadap Pertumbuhan Bakteri Methicillin Resistant *Staphylococcus aureus* (MRSA). Prosiding Seminar Nasional Biotik, hal 387-391.
- Anderson, K.F., Lonsway, D.R. & Rasheed, J.K. 2007. Evaluation of methods to identify the *Klebsiella pneumoniae* carbapenemase in Enterobacteriaceae. *J Clin Microbiol*, 45, pp.2723-5.
- Anderson, K.F., Patel, J.B. & Wong, B. 2009. Characterization of Enterobacteriaceae with a falsepositive modified Hodge test, Abstracts of the Forty-ninth Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy. *American Society for Microbiology*, pp.719-41.
- Apriani D, Amaliawati N, Kurniati E. 2014. Efektivitas Berbagai Konsentrasi Infusa Daun Salam (*Eugenia polyantha* Wight) terhadap Daya Antibakteri *Staphylococcus aureus* Secara *In Vitro*. *Jurnal Teknologi Laboratorium*, 3(2).
- Ardani YB, Soegianto L, Wijaya S. 2013. Uji Aktivi tas Antibakteri dan Antikourum Sensing Fraksi dari Ekstrak Etanol Daun Salam (*Eugenia*

- polyantha* Wight.). *Journal of Pharmaceutical Science and Pharmacy Practie*, 1(1):13-17.
- Ayu ZP, Pintadi H. 2019. Daya Antibakteri Ekstrak Jintan Hitam dan Daun Sirih terhadap *Staphylococcus aureus* pada Plat Gigi Tiruan. *Insisiva Dental Journal: Majalah Kedokteran Gigi Insisiva*, 9(1):19-25.
- Beesley, T., Gascoyne, N. & Knott-Hunziker, V., 1983. The inhibition of class C  $\beta$ -lactamases by boronic acids. *Biochem J*, 209, pp.229-33.
- Budiman H, Rahmawati F, Sanjaya F. 2010. Isolasi dan identifikasi alkaloid pada biji kopi robusta (*Coffea robusta* Lindl. Ex De Will) dengan cara kromatografi lapis tipis. *CERATA Jurnal Ilmu Farmasi (Journal of Pharmacy Science)* 1:57-58.
- Cheeke P. R. 2000. Actual and Potential applications of *Yucca schidigera* and *Quillaja saponaria* saponins in human and animal nutrition. *Proceedings of the American Society of Animal Science. American Society of Animal Science*.
- Dalimartha S. 2005, *Tanaman Obat di Lingkungan Sekitar*. Jakarta: Puspa Swara.
- Deinstrop dan Elke. 2007. *Applied Thin-Layer Chromatography*. 2<sup>nd</sup> ed. Weinheim: Wiley-VCA. Hlm 1-2.
- DepKes RI. 1985. *Cara Pembuatan Simplisia*. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- DepKes RI. 2000. *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*. Cetakan Pertama. Jakarta: Direktorat Jendral Pengawasan Obat dan Makanan.
- DepKes RI. 2008. *Farmakope Herbal Indonesia (Edisi I)*. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Devi KP, Nisha SA, Sakthivel R, Pandian SK. Eugenol (an essential oil of clove) acts as an antibacterial agent against *Salmonella typhi* by disrupting the cellular membrane. *J Ethnopharmacol*. 2010;130:107-15.
- Dewi ZY, Nur A, Hertriani T. 2015. Efek antibakteri dan penghambatan biofilm ekstrak sereh (*cymbopogon nardus* L.). terhadap bakteri streptococcus mutans. *Majalah Keokteran Gigi Indonesia*, 1(2):136-141.
- Dirjen POM. 1979. *Farmakope Indonesia Edisi III*. Jakarta: Departemen Kesehatan RI.

- Dirjen POM. 1995. *Farmakope Indonesia Edisi IV*. Jakarta: Departemen Kesehatan RI.
- Ditjen POM. 1980. *Materia Medika Indonesia*. Jilid IV. Jakarta: Departemen Kesehatan RI. Hal: 153
- Dzen SM. Dasar-dasar Mikrobiologi. Laboratorium Mikrobiologi Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya Malang.
- Elvira, Puspawati N, Wibawa DAA. 2017. Identifikasi *Staphylococcus aureus* dan Uji Sensitivitas Terhadap Antibiotik dari Sampel Darah Pasien Sepsis di RSUD Dr. Moewardi. *Biomedika*, 10(1): 24-29.
- Elmer, W.K., S.D. Allen, W.M. Janda, P.C. Schreckenberger, and W.C. Winn. 2006. *Color Atlas And Textbook Of Diagnostic Microbiology*. 6Ed. Baltimore: Lippincott Williams Wilkins: 213-234.
- Enda, W. G. 2009. *Uji Efek Antidiare Ekstrak Etanol Kulit Batang Salam (Syzygium Polyanthum (Wight) Walp.) terhadap Mencit Jantan*. Medan: Fakultas Farmasi Universitas Sumatera Utara.
- Evendi, A. 2017. Uji Fitokimia dan Anti Bakteri Ekstrak Daun Salam (*Syzygium Polyanthum*) Terhadap Bakteri *Salmonella Typhi* dan *Escherichia Coli* Secara *In Vitro*. *Journal Volume II No.1*. Fakultas Analisis Kesehatan, Poltekkes Kemenkes Kaltim.
- Fitri A. 2007. Pengaruh Penambahan Daun Salam (*Eugenia polyantha* Wigh.) Terhadap Kualitas Mikrobiologis, Kualitas Organoleptis dan Daya Simpan Telur Asin pada Suhu Kamar [Skripsi]. Surakarta: Jurusan Mikrobiologi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Sebelas Maret.
- Febrina L, Rusli R, Muflihah F. 2015. Optimalisasi Ekstraksi dan Uji Metabolit Sekunder Tumbuhan Libo (*Ficus Variegata Blume*). *J. Trop. Pharm. Chem*, 3(2):74-81.
- Forbes, B. A., Sahm, D. F., & Weissfeld, A. S. 2007. *Bailey and Scott's Diagnostic Microbiology*. 12th . ed., Philadelphia: Elsevier-Mosby.
- Ganiswara SG. 1995. *Farmakologi dan Terapi*. Edisi ke-4, Bagian Farmakologi. Jakarta: Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia.
- Gill, A. O. dan Holly, R. A. 2006. Disruption of *Escherichia Coli*, *Listeria Monocytogenes* and *Lactobacillus Sakei* Cellular Membranes by Plant Oil Aromatics. *Internation Journal of Microbiology*, 108, 1-9.

- Goodman & Gilman. 2010. *Dasar Farmakologi terapi*. Editor: Joel G, Hardman, Lee E. limbird. Jakarta, EGC. Terjemahan dari *Pharmacological Basis of Therapeutic*.
- Gunawan D dan Muyani S. 2004. *Ilmu Obat Alam*. Jilid 1. Jakarta: Penebar Swadaya, hlm 9-13.
- Hadioetomo RS. 1985. *Mikrobiologi Dasar dalam Praktek Teknik dan Prosedur Dasar Laboratorium*. Jakarta: Gramedia. Hlm 42-44.
- Hadioetomo RS. 1993. *Mikrobiologi Dasar Dalam Praktek Teknik dan Prosedur Dasar Laboratorium*. Jakarta: Gramedia.
- Harborne J, B. 2007. *Metode Fitokimia Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan*. 4th. Alih Bahasa: K. Padmawinata. Bandung: ITB Press.
- Harborne, J. B. 2006. *Metode Fitokimia*. Bandung: ITB
- Harborne, J. B. 1987. *Metode Fitokimia*. Bandung: Penerbit ITB.
- Harismah, K. dan Chusniatun, 2016. Pemanfaatan Daun Salam (*Eugenia Polyantha*) Sebagai Obat Herbal Dan Rempah Penyedap Makanan. *Warta Lpm*, Pp. Vol .19 No. 2 110-118.
- Haryati, N. A., C. Saleh, dan Erwin. 2015. Uji Toksisitas dan Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Merah Tanaman Pucuk Merah ( *Syzygium myrtifolium* Walp .) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. *Jurnal Kimia Mulawarman*, 13, pp. 35–40. Available at: <https://media.neliti.com/media/publications/107041-ID-none.pdf>.
- Harlim A. 2019. Buku Ajar Ilmu Kesehatan Kulit & Kelamin. Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Indonesia. FK UKI. Jakarta.
- Heinrich M, Joanne B, Simon G, Elizabeth MW. 2005. *Farmakoterapi dan Fitoterapi*. Syarief ER, Cucu A, Ella E, Euis RF, penerjemah: Hadinata AH, editor. Penerbit Buku Kedokteran: EGC.
- Heliawati L. 2018. Kandungan Kimia dan Bioaktivitas Tanaman Kecapi. PPS UNPAK PRESS. Bogor.
- Heyne K. 1987. *Tumbuhan Berguna Indonesia*. Jilid III. Jakarta: Badan Litbang Kehutanan.
- Hilmi A, Sudjarwo, Darmawati A. 2013. Validasi Metode Kromatografi Lapis Tipis-Densitometri untuk Penetapan Kadar Kolkisin dalam Infus Daun

- Kembang Sungsang (*Gloriosa superba* Linn.). *Berkala Ilmiah Farmasi* 2:1-8.
- idnMedis.com. Daun Salam : Manfaat-Efek Samping dan Tips Penggunaan. <https://idnmedis.com/daun-salam>. 16 Januari 2021.
- Jawetz E, Melnick JL, Adelberg EA. 2010. *Medical Microbiology*. Ed ke-25. New York: McGraw Hill Medical. Hlm 238, 351-354, 357. Forbes BA, Sahn DF, Weissfeld AS. 2007. *Bailey & Scott's Diagnostic Microbiology*. Ed ke-12. USA: MOSBY ELSEVEIR. Hlm 45-46.
- Jawetz, E., J. L. Melnick dan E. Adelberg. 2005. *Mikrobiologi Kesehatan*. Jakarta: Penerbit Buku Kesehatan.
- Jawetz, Melnick and Adelberg's. 2013. *Medical Microbiology*. 26th Edition. Edited by G. F. Brooks, K. C. Carrol, J. S. Butel, S. A. Morse, and A. Mietzner, T. New York: μgraw-Hill Companies.
- Joen SAN. 2020. Efektivitas Ekstrak Daun Kayu Putih (*Melaleuca leucadendron* L.) sebagai Antibakteri secara In Vitro. *Majority*, 9(2):45-48.
- Karou, Damintoti. Savadogo. Aly. Antibacterial activity of alkaloids from *Sida acuta*. *African Journal of Biotechnology*. 2005.4(12): 1452- 1457.
- Katzung, B. G. 2007. *Farmakologi Dasar dan Klinik*. Ed ke-5. Penerjemah: Dripta S. Jakarta: EGC. Terjemahan dari: *Basic and Clinical Pharmacology*. Hlm 779-787, 857.
- Kemalaputri DW, Jannah SN, Budi A. 2017. Deteksi MRSA (*Methicillin Resistant Staphylococcus aureus*) Pada Pasien Rumah Sakit dengan Metode Maldi-Tof MS Multiplex PCR. *Jurnal Biologi* 6(4):51-61.
- Kemenkes, RI. 2011. *100 Top Tanaman Obat*. Jakarta: Kementrian Kesehatan RI.
- Kemenkes, RI. 2013. *Suplemen III Farmakope Herbal Indonesia*. Jakarta: Direktorat Jenderal Bina Kefarmasian dan Alat Kesehatan. Hlm. 100-101.
- Khoirani, Nur., 2013. Karakteristik Simplisia Dan Standarisasi Ekstrak Etanol Herba Kemangi (*Ocimum americanum* L.). Skripsi. Program Studi Farmasi. Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan. UIN Syarif Hidayatullah; Jakarta.
- Killis TN I.M, Karauwan FA, Sambou CN, Lengkey YK. 2020. Formulasi Sediaan Salep Ekstrak Daun Salam *Syzygium polyanthum* Sebagai Antibakteri *Staphylococcus aureus*. *Journal Biofarmasetikal Tropis*, 3(1):46-53.

- Kloppenburger-Versteegh J. 1983. *Petunjuk Lengkap Mengenai Tanaman-tanaman di Indonesia dan Khasiatnya sebagai Obat-obatan Tradisional*. Yogyakarta: Yayasan Dana Sejahtera.
- Kurniawan, B., Aryana, W. F., 2015. Binahong (*Cassia alata* L) as Inhibitor of *Escherichia coli* Growth. *Majority*, 4(4), 100-104.
- Kurniawan, E., Jekti, D. S. D., Zulkifli, L. 2019. Aktivitas Antibakteri Ekstrak Metanol Batang Bidara Laut (*Strychnos ligustrina*) Terhadap Bakteri Patogen. *Jurnal Biologi Tropis*. 19(1): 61-69.
- Kusuma SAF, Zam 'an R, Hermawati IE. 2020. *Syzygium polyanthum* (Wight.) Walp leaves extract as the antibacterial agent for *Staphylococcus aureus*. *World Journal of Pharmaceutical Research*, 9(7):2463-2468.
- Kusumaningtyas E., Widiati R. dan Gholib D. 2008. Uji daya hambat ekstrak dan krim ekstrak daun sirih (*Piper betle*) terhadap *C. albicans* dan *Trichophyton mentagrophytes*. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. Yogyakarta 11-10 Maret 2008.
- Leboffe, M. J. and B. E. Pierce. 2011. *A Photographic Atlas for the Microbiology Laboratory*. 4th edition. Edited by D. Ferguson. San Diego: Morton Publishing Company.
- Leite AM, Lima EDO, Souza ELD, Diniz MDFFM, Trajano VN, Medeiros IAD. 2007. Inhibitory effect of  $\beta$ -pinene,  $\alpha$ -pinene and eugenol on the growth of potential infectious endocarditis causing Gram-positive bacteria. *Journal of Pharmaceutical Sciences*. Vol. 43.
- Lenny, S. 2006. "*Senyawa Flavonoid, Fenilpropanoida dan Alkaloid*". Medan: Karya Tulis Ilmiah Fak. MIPA. Universitas Sumatera Utara.
- Liliwirianis N, Musa NLW, Zain WZWM, Kassim J, Karim SA. 2011. Preliminary Studies On Phytochemical Screening Of Ulam And Fruit From Malaysia. *E-Journal Of Chemistry*, Volume VIII.
- List PH, schmidt PC. 2000. *Phytopharmaceuticals Technology*. David E, penerjemah; Florida : CRC Press. Hal 67.71. 107-111. Terjemahan dari *Phytopharmaceuticals Technology*.
- Liu K, Chen Q, Liu Y, Zhou X, Wang X. 2012. Isolation and Biological Activities of Decanal, Linalool, Valencene, and Octanal from Sweet Orange Oil. *Journal of Food Science*, Vol. 77, Nr. 11.

- Lumataw PF, Pandaleke H, Suling PL. 2016. Profil Pioderma pada anak di poliklinik kulit dan kelamin RSUP Prof Dr. R. D. Kandou Manado periode tahun 2013-2015. *Jurnal E-Clinic (Ecl)*, 4(2):1-7.
- Ma'ruf MT, Setiawan, Putra BPD. 2017. Aktivitas Antibakteri Ekstrak Buah Mahkota Dewa (*Phaleria macrocarpa*) Terhadap *Staphylococcus aureus*. Fakultas Kedokteran Gigi. Universitas Mahasarwati. Denpasar.
- Madduliri, Suresh, Rao, K. Babu. Sitaram, B. 2013. In vitro evaluation of five Indegenous plants extract Againts five bacterial Phatogens of Human. *International Journal of Pharmacy and Phrmaceutical Science* 5(4):679-684.
- Mahon, C. R., D. C. Lehman, and G. Manuselis. 2011. *Text Book Of Diagnostic Microbiology*. 4th edition. W.B. Saunders Company.
- Manfaat.co.id. 9 Manfaat Buah Salam untuk Kesehatan. <https://manfaat.co.id/manfaat-buah-salam>. 16 Januari 2021.
- Marliana SD, Suryanti V, Suyono. 2005. Skirining Fitokimis dan Analisis Kromatografi Lapis Tipis Komponen Kimia Buah Labu Siam (*Sechium edule* Jacq. Swartz.) dalam Ekstrak Etanol. *Biofarmasi* 3:26-31.
- Materska M. 2008. *Kuersetin And Its Derivatives: Chemical Structure And Bioactivity*. Department of Chemistry, Agricultural University, 58: 407-413.
- Moeloek FA. 2006. *Herbal and traditional medicine: National perspectives and policies in Indonesia*. *Jurnal Bahan Alam Indonesia*, 5(1):293-97.
- Mulyati, Endah Sri. , 2009. *Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etil Asetat Daun Ceremai (Phyllanthus acidus (L.) Skeels) Terhadap Staphylococcus aureus Dan Escherichia coli Dan Bioautografinya*. Surakarta: Fakultas farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Murtini, Sri. 2006. Pengaruh pemberian ekstrak daun salam (*Syzygium polyanthum*) dengan dosis 540 mg terhadap hitung jumlah koloni kuman *Salmonella typhimurium* pada hepar mencit Balb/c yang diinfeksi *Salmonella typhimurium*. Semarang: Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro.
- Nordin ML, Othman AA, Kadir AA, Shaari R, Osman AY, Mohamed M. 2019. Antibacterial and cytotoxic activities of the *Syzygium polyanthum* leaf extract from Malaysia. *Veterinary World*, 12(2):236-242.

- Nurul AR. 2012. *Formulasi Sediaan Gel Anti Jerawat Ekstrak Etanol Daun Ketepeng Cina (Cassia alata Linn.) dengan Basis HPMC*. Skripsi, Universitas Lambung Mangkurat, Banjarbaru.
- Poelengan, M., Andriani, K., Susanti, S., Sussan, L., Komala, M. 2007. Uji Daya Antibakteri Ekstrak Etanol Batang Bungur (*Lagerstornia speciosa* Pers) Terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli* Secara In Vitro, *Laporan Penelitian*, Fakultas Peternakan, Institut Pertanian Bogor.
- Praeparandi. 2006. *Card System Analisa Kimia Farmasi Kualitatif*. Bandung: Seksi Diktat Stenhl. Hlm 9.
- Prahastuti, S., Tjahjani, S. dan Hartini, E., 2011. The Effect Of Bay Leaf Infusion (*Syzygium Polyanthum* (Wight) Walp) To Decrease Blood Total Cholesterol Level In Dyslipidemia Model Wistar Rats. *Jurnal Medika Planta*, P. Vol. 1 No.4.
- Prastowo, Eko Andri. 2013. *Standarisasi Simplisia*. Surabaya : Universitas Airlangga.
- Pratiwi, E. 2010. Perbandingan Metode Maserasi, Remaserasi, Perkolasi dan Reperkolasi dalam Ekstraksi Senyawa Aktif Andrographolide dari Tanaman Sambiloto (*Andrographis paniculata* (Burm.F.) Nees)” Skripsi, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Putri WS., Warditiani NK., Larasanty LPF. 2013. Skrining fitokimia ekstrak etil asetat kulit buah manggis (*Garcinia mangostana* L.) [Skripsi]. Bali: Universitas Udayana. Hlm 56-60.
- Putu ESKY, dkk. 2017. Skrining fitokimia dan analisis kromatografi lapis tipis ekstrak tanaman patikan kebo (*Euphorbia hirta* L.). *Medicamento* 3. Hlm 275-282.
- Rachmawati F. CN Maulita, Sumantri. Uji aktivitas antibakteri fraksi kloroform ekstrak etanol pegagan (*Cantella asiatica* (L) Urb) serta identifikasi senyawa aktifnya. Excteam. 2011. Available from: <https://www.excteam.id/file/0B08deWFYnj7uc2FUTkhvN3JJR0k>.
- Rachmawaty FJ, Akhmad MM, Pranacipta SH, Nabila Z, Muhammad A. 2018. Optimasi Ekstrak Etanol Daun Sirih Merah (*Piper Crocatum*) sebagai Antibakteri terhadap Bakteri *Staphylococcus Aureus*. *Mutiara Medika: Jurnal Kedokteran dan Kesehatan*, 10(1):13-19.
- Radji, M. 2011. *Buku Ajar Mikrobiologi Panduan Mahasiswa Farmasi dan Kedokteran*. Editor J. Manutung. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC.



- Rahardja F. 2006. Efek kombinasi ampicillin dan kloramfenikol terhadap *Streptococcus pneumonia* dan *Klebsiella pneumonia*. Departemen Farmasi ITB.
- Rahim ENAA, Ismail A, Omar MN, Rahmat UN, Ahmad WANW. 2018. GC-MS Analysis of Phytochemical Compounds in *Syzygium polyanthum* Leaves Extracted using Ultrasound-Assisted Method. *Pharmacognosy Journal*, 10(1):110-119.
- Ramli S, Radu S, Shaari K, Rukayadi Y. 2017. Antibacterial Activity of Ethanolic Extract of *Syzygium polyanthum* L. (*Salam*) Leaves against Foodborne Pathogens and Application as Food Sanitizer. Nikos Chorianopoulos, editor. *Malaysia: Universiti Putra Malaysia*.
- Rino H.H. Katuuk, Sesilia A. Wanget, Pemmy Tumewu. 2019. Pengaruh Perbedaan Ketinggian Tempat Terhadap Kandungan Metabolit Sekunder Pada Gulma Babadotan (*Ageratum Conyzoides* L.). Fakultas Pertanian Universitas Sam Ratulangi Manado.
- Ristiati, N. P. 2015. *Pengantar Mikrobiologi Umum*. Edisi 1. Edited by H. Putra. Denpasar: Udayana University Press.
- Rizky TA, Sogandi. 2018. Uji Aktivitas Antibakteri dan Fraksi Daun Jati (*Tectona grandis* Linn.F) dalam Menghambat Pertumbuhan Bakteri *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus* Secara In Vitro. *Indonesia Natural Research Pharmaceutical Journal*, 3(1):93-105.
- Sabir, A. 2003. *Pemanfaatan Flavonoid di Bidang Kedokteran Gigi*. Majalah Kedokteran Gigi Edisi Khusus Temu Ilmiah. Surabaya: Airlangga University Press. Hal 27.
- Santosaningsih, Dewi. 2011. Glutamine 300 mg/kg Bw/Day increases phagocytic index of *rattus novergicus* strain wistar's peritoneal macrophages toward Methicillin Resistant *staphylococcus aureus* (MRSA). [Tugas akhir] Program dokter, Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya Malang.
- Sari YD, Sitti ND, Laela HN. 2010. Uji Aktivitas Antibakteri Infusa Daun Sirsak (*Annona Muricata* L.) secara In Vitro terhadap *Staphylococcus aureus* ATCC 25923 dan *Escherichia coli* ATCC 35218 serta Profil Kromatografi Lapis Tipis. *Jurnal Kesmas* ISSN 1978-0575: 218 -238.
- Sari, F. P., dan S. M. Sari. 2011. Ekstraksi Zat Aktif Antimikroba dari Tanaman Yodium (*Jatropha multifida* Linn.) sebagai Bahan Baku Alternatif Antibiotik Alami. Technical Report. Universitas Diponegoro, Semarang.

- Silva F, Ferreira S, Queiroz JA, Domingues FC. 2011. Coriander (*Coriandrum sativum* L.) essential oil: its antibacterial activity and mode of action evaluated by flow cytometry. *Journal of Medical Microbiology*, 60:1479-1486.
- Suciari LK, Mastra N, HS Widya CD. 2017. Perbedaan Zona Hambat Pertumbuhan *Staphylococcus aureus* Pada Berbagai Konsentrasi Rebusan Daun Salam (*Syzygium polyanthum*) secara *In Vitro*. *Meditory*, 5(2):92-100.
- Suharto MAP, Edy HJ, Dumanauw JM. 2012. Isolasi dan identifikasi senyawa saponin dari ekstrak methanol batang pisang ambon (*Musa paradisiacal var. sapientum* L.). *Pharmacon* 1:89.
- Sulistyo. 1971. *Farmakologi dan Terapi*. Penerbit EKG : Yogyakarta.
- Sumono A, Wulan A. 2009. Kemampuan Air Rebus Daun Salam (*Eugenia polyantha* Wight.) dalam Menurunkan Jumlah Koloni Bakteri *Sterptococcus sp.* *Majalah Farmasi Indonesia*, 20 (3), 112-7.
- Suriawiria U. 2005. *Pengantar Mikrobiologi Umum*. Bandung: Angkasa, 60-61, 57-58.
- Susilowati, Wulandari S. 2019. Aktivitas Antioksidan Fraksi Etil Asetat dan Fraksi Air Ekstrak Etanol Daun Salam (*Syzygium polyanthum* (Wight.) Walp.) dengan Metode DPPH (1,1 Difenil-2 pikrilhidrazil). *Indonesian Journal On Medical Science*, 6(2):39-44.
- Tammi A, Apriliana E, Sholeha TU, Ramadhian MR. 2018. Potensi Ekstrak Daun Salam (*Syzygium polyanthum* (Wight.) Walp.) sebagai Antibakteri Terhadap *Staphylococcus aureus* secara *In Vitro*. *Journal Argomedicine Unila*, 5(2):562-566.
- Tiwari P, Bimleshk, Mandeep K, Gurpreet K, Harleen K. 2011. Skrinning Fitokimia dan Ekstraksi. *Internationale Pharmaceutica Science* 1:113-116.
- Tjitrosoepomo, Gembong. 2005 *Taksonomi Tumbuhan Obat-Obatan*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Trihandayani, G., Mulyanti, D., Mulqie, L. 2016. Uji Aktivitas Antibakteri Daun Salam (*Syzygium polyanthum* (Wight) Walp. Terhadap *Streptococcus mutans* dan *Klebsiella pneumonia* dan Formulasinya dalam Bentuk Sediaan Lembar Hisap. Universitas Islam Bandung.

- Trisnawati EE, Astuti W, Kartika R. 2020. Kemampuan Ekstrak Metanol Daun Salam (*Syzygium polyanthum*) dalam menghambat Pertumbuhan *Staphylococcus aureus* dan *Salmonella typhi*. *Jurnal Atomik*, 5(1):53-56.
- Utami, P. dan Puspaningtyas. D.E. 2013. *The miracle of herbs*. Jakarta: Agro Media Pustaka.
- Verawati, Arel A, Arfianisa R. 2015. Pengaruh Perbedaan Metode Ekstraksi Terhadap Kandungan Fenolat Total Ekstrak Daun Piladang (*Solenostemon scutellarioides* (L.) Codd). *Scientia*, (6)2:79-83
- Wardhani LK dan Sulistyani N. 2012. Uji aktivitas antibakteri ekstrak etil asetat daun binahong (*Anredera scandens* (L.) Moq.) terhadap *Shigella flexneri* beserta profil Kromatografi Lapis Tipis. *Jurnal Ilmiah Kefarmasian* 2:1-16.
- Wartini, N.M. 2010. Senyawa Penyusun Ekstrak flavor Daun Salam (*Eugenia poliantha* Wight) Hasil Distilasi Uap Menggunakan Pelarut n – Heksana dan tanpa n – Heksana. *Jurnal Agroteknologi*, 15(2), 72 – 77.
- Wartini. N. M. (2009). Senyawa Penyusun Ekstrak Flavour Daun Salam (*Eugenia polyantha* Wight) Hasil Destilasi Uap Menggunakan Pelarut N-Heksana Dan Tanpa N-Heksana. *Agrotekno*15(2) : 72- 77.
- WHO. 2017. Pneumonia: Key facts. Available at: <https://www.who.int/en/news-room/fact-sheets/detail/pneumonia>.
- WHO. 2019. Pneumonia: Key facts. Available at: <https://www.who.int/en/news-room/fact-sheets/detail/pneumonia>.
- Wikipedia. Eugenol. <https://id.wikipedia.org/wiki/Eugenol>. 16 anuari 2021.
- Wikipedia. Salam (tumbuhan). [https://id.wikipedia.org/wiki/Salam\\_\(tumbuhan\)](https://id.wikipedia.org/wiki/Salam_(tumbuhan)). 16 Januari 2021.
- Wikipedia. Quercetin. <https://id.wikipedia.org/wiki/Quercetin>. 16 Januari 2021.
- Wilapangga A, Sari LP. 2018. Analisis Fitokimia dan Antioksidan Metode DPPH Ekstrak Metanol Daun Salam (*Eugenia polyantha*). *IJOB*, 2(1):19-24.
- Winarto WP, Tim Karyasari. 2004. Memanfaatkan bumbu dapur untuk mengatasi aneka penyakit. Jakarta: Agromedia Pustaka.
- Zhanel GG, Wiebe R, Dilay L, Thomson K, Rubinstein E, Hoban DJ, Noreddin AM, Karlowsky JA. 2007. Comparative review of carbapenem. *Drugs*. 67(7):1027–1052.