

DAFTAR PUSTAKA

- Akasia, A. I., Nurweda Putra, I.D.N., & Giri Putra, I.N. (2021). Skrining Fitokimia Ekstrak Daun Mangrove *Rhizophora mucronata* dan *Rhizophora apiculata* yang Dikoleksi dari Kawasan Mangrove Desa Tuban, Bali. *Journal of Marine Research and Technology*, 4(1): 16.
- Akbar, S.R. (2017). Skrining Partisi-Partisi dan Fraksi-Fraksi Larut Etil Asetat dari Ekstrak Metanol Daun Botto-Botto (*Chromolaena odorata* L.) Sebagai Inhibitor Pertumbuhan *Mycobacterium tuberculosis*. [Skripsi]. Makassar: Universitas Islam Negeri Alauddin.
- Amalia, S., Sri Wahdaningsih., & Eka, K.U. (2014). Uji Aktivitas Antibakteri Fraksi N-Heksan Kulit Buah Naga Merah (*Hylocereus Polyrhizus*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* ATCC 25923. *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, 1(2).
- Amanati, L. (2014). Uji Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Bacillus cereus* pada Produk Mi Instan yang Beredar di Pasaran. *Balai Riset dan Standarisasi Industri Surabaya*, 3(2): 73-80.
- Antania, E. (2011). *Jenis-Jenis Lumut Polytrichales di Kawasan Cagar Alam Lembah Anai Kabupaten Tanah Datar Sumatera Barat*. Padang: Universitas Andalass.
- Arda, D., Hartaty, H., Hasriani, H. (2020). Studi Kasus Pasien dengan Diare Rumah Sakit di Kota Makassar. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Sandi Husada*, 11(1): 461-466.
- Balouiri, M., M. Sadiki, & S.K. Ibsouda. (2016). Methods for in Vitro Evaluating Antimicrobial Activity: a Review. *Journal of Pharmaceutical Analysis*, 6(2): 71-79.
- Ballo, N, D, S., Desi, I., Anita, L, S, A. (2021). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Kemangi (*Ocimum sanctum* L.) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus* Secara In Vitro. *Cendana Medical Journal*, 21(1): 85-93.
- Banu, R. H. & Nagarajan, N. (2014). TLC and HPTLC Fingerprinting of leaf extracts of *Wedelia chinensis* (Osbeck) Merrill. *Journal of Pharmacognosy and Phytochemistry*, 2(6): 29-33.
- Basaiah, T., Sushma, N. R., and Naveenkumar K. J. (2013). Evaluation of Antimicrobial Property of Lichen *Parmelia perlata*. *African Journal of Pharmacy and Pharmacology*, 7(20): 1242-1250.
- Bhosale, S.H & Sandhya, P. (2013). Quantitation Estimation of Piperine, 18 Beta Glycyrrhetic Acid and 6-Gingerol from Suryacid Tablet Formulation by HPLC Method. *Int. J. Res. Pharm. Sci*, 4(3): 453-459.
- Bontjura, S., Olivia, A.W., & Krista, V.S. (2015). Uji Efek Antibakteri Ekstrak Daun Leilem (*Clerodendrum minahassae* L.) Terhadap Bakteri *Streptococcus mutans*. *Pharmacon*, 4(4).

- Budiyanto, A. (2015). *Potensi Antioksidan, Inhibitor Tirozinase, dan Nilai Toksikitas dari Beberapa Spesies Tanaman Mangrove di Indonesia*. Bogor: Institute Pertanian Bogor.
- Centers for Disease Control and Prevention. (2014). *Escherichia coli*. <http://www.cdc.gov/ecoli/general/index.html> [diakses pada 12 april 2023].
- Datta, F.U., Angela, N.D., Imanuel, B., Annytha, I.R.D., Nancy, D.F.K.F., Nemay, A.N. (2019). Uji Aktivitas Antimikroba Bakteri Asam Laktat Cairan Rumen Terhadap Pertumbuhan *Salmonella enteritidis*, *Bacillus cereus*, *Escherichia coli*, dan *Staphylococcus aureus* Menggunakan Metode Difusi Sumur Agar. [Prosiding Seminar Nasional VII FKH Undana]. Kupang : Universitas Nusa Cendana.
- Depkes RI. (2000). *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*. Jakarta: Direktorat Jendral Obat dan Makanan.
- Dwiyanti, W., Muslimin, I., & Guntur, T. (2014). Pengaruh Ekstrak Daun Kenikir (*Cosmos caudatus*) terhadap Pertumbuhan Bakteri *Bacillus cereus* secara In Vitro. *Lentera Bio*, 3(1): 1-5.
- Endarini, L.H. (2016). *Farmakognisi dan Fitokimia*. Jakarta: Pusdik SDM Kesehatan.
- Esimone, C., C.O. Esimone, K.C. Ofokansi, M.U. Adikwu, E.C. Ibezim, D.O. Abonyi, G.N. Odaibo, & D.O. Olaleye. (2007). In Vitro Evaluation of the Antiviral Activity of Extracts from the Lichen *Parmelia perlata*. Ach. Against three RNA viruses. *The Journal of Infection in Developing Countries*, 1(3):315-320.
- Farha, M. A., E. D. Brown, dan M. G. Degroote. (2016). Strategies for Target Identification of Antimicrobial Natural Product. *Natural Product Reports*, 33(5): 668-680.
- Fathonah, E. (2018). Analisis Kadar Residu Antibiotik Kloramfenikol pada Hati Ayam dari Daerah Cimahi dengan Menggunakan Kromatografi Cair Kinerja Tinggi (KCKT). [Tesis], 1-39.
- Fatmasari. (2015). Uji Sensitivitas Antibiotik Kloramfenikol, Siprofloksasin, Eritromisin, dan Klindamisin Terhadap *Bacillus cereus* yang Diisolasi dari Daging Sapi di Pasar Tradisional dan Pasar Modern Kota Makassar. [Skripsi]. Makassar: Fakultas Kedokteran, Universitas Hasanudin.
- Fitriana, Y.A.N., Vita, A.N.F., Ardhistia, S.F. (2019). Aktivitas Antibakteri Daun Sirih: Uji Ekstrak KHM (Kadar Hambat Minimum) dan KBM (Kadar Bakterisidal Minimum). *SAINTEKS*. 16(2): 101-108.
- Forestryana, D. & Arnida. (2020). Skrining Fitokimia dan Analisis Kromatografi Lapis Tipis Ekstrak Etanol Daun Jeruju (*Hydrolea spinosa* L.). *Jurnal Ilmiah Farmako Bahari*, 11(2): 113-124.
- Halimah, H., Suci,D.M., & Wijayanti, I.(2019). Studi Potensi Penggunaan Daun Mengkudu (*Morinda citrifolia* L.) Sebagai Bahan Antibakteri *Escherichia coli* dan *Salmonella typhium*. *Jurnal Ilmu Pertanian*, 24(1): 58-64.

- Hartanti, T. (2021). Uji Aktivitas Antibakteri Fraksi Ekstrak Etanol Daun Krinyuh (*Chromolaena odorata* L.) Terhadap Bakteri MDR (*Multi Drug Resistant*). [Skripsi]. Medan: Universitas Negeri Medan.
- Hassabo, A.A.M. (2017). Evaluation The Antimicrobial Activity of Four Fractions of Sudanese *Parmelia perlata* Lichen. *Journal of Pharmaceutical Research*, 6(1): 1-10.
- Hussain M, Masood S, Farooq U., Raza, S.M., Bakhsh, H., Majeed, A., Aziz, A. (2014). Invitro Antimicrobial Potential of Lichen *Parmelia perlata* Against Different Pathogenic Microbes. *International Journal of Pharma Sciences*, 4(4): 660-670.
- Hutasoit, D. P. (2020). Pengaruh Sanitasi Makanan dan Kontaminasi Bakteri *Escherichia coli* Terhadap Penyakit Diare. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Sandi Husada*, 9(2): 779-786.
- Ibrani. (2012). Uji Aktivitas Antimikroba Ekstrak Bawang Merah (*Allium cepa* L.) Secara KLT-Bioautografi. [Skripsi]. Makassar: Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2011). Situasi Diare di Indonesia. *Buletin Jendela Data dan Informasi Kesehatan*. 2(2): 1-6
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2019). *Hasil Utama Riset Kesehatan Dasar Tahun 2018*. Jakarta: lembaga Penerbit Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2020). Antioxidant, Antimicrobial and Anticancer Activities of Three *Parmelia* Species. *Journal of The Science of Food and Agriculture*, 92(2): 1909-1916
- Kurama, G.M., Wilmar, M., Einstein, Z., Karundeng, Nerni, O.P. (2020). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Benalu Langsung (*Dendrothoe* sp) Terhadap Bakteri *Klebsiella pneumoniae*. *The Tropical Journal of Biopharmaceutical*, 3(2): 27-33.
- Kristianti, A.N., Aminah, N.S., Tanjung, M., Kurniadi, B. (2008). *Buku Ajar : Fitokimia*. Surabaya: Airlangga Universitas Press.
- Leela K, & Devi, A.C. (2017). Isolation, Purification, and Application of Secondary Metabolites from Lichen *Parmelia perlata*. *Biosciences Biotechnology Research Asia*. 14(4): 1413-1428.
- Lisnawati, N., & Prayoga, T. (2020). Ekstrak Buah Belimbing Wuluh (*Averhoa blimbi* L.). Surabaya: Jakad Media Publishing.
- Lukmana, W. (2012). Keanekaragaman Jenis Lichenes pada Tegakan Pohon Rasamala (*Altingia excelsa*) di Tahura Bukit Barisan Tongkoh Kab. Karo dan Hutan Aek Nauli Parapat Kab. Simalungun. [Skripsi]. Medan: Universitas Negeri Medan.
- Lukman, A. (2016). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Kemangi (*Ocimum sanctum* L.) Terhadap Bakteri Patogen Dengan Metode KLT-Bioautografi. [Skripsi]. Makassar: Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar.

- Maftuhah, A., Bintari, S.H., & Mustikaningtyas, D. (2016). Pengaruh Infusa Daun Beluntas (*Pluchea indica*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus epidermis*. *Unnes Journal of Life Science*, 4(1): 60-65.
- Masfufah, N, L. (2016). Isolasi dan Uji Aktivitas Senyawa Alkaloid dari Tanaman Anting-Anting (*Acalypha indica* L.) Pada Sel Kanker Payudara T47D. [Skripsi]. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang, Malang.
- Maulana, M. (2018). Profil Kromatografi Lapis Tipis (KLT) Ekstrak Daun Bidara Arab (*Ziziphus spina cristi*. L) Berdasarkan Variasi pelarut. [Skripsi]. Malang: Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim.
- Miksusanti, F & Marfinda, N. (2011). Aktivitas Campuran Ekstrak Kulit Manggis (*Garcinia mangostana* L.) dan Kayu Secang (*Caesalpinia sappan* L.) Terhadap *Bacillus cereus*. *Jurnal Penelitian Sains*, 14(3): 41-47.
- Momoh M.A., Adikwu, M.U. (2008). Evaluation of the Effect of Colloidal Silver on the Antibacterial Activity of Ethanol Extract of the Lichen *Parmelia perlata*. *Afri J Pharm and Pharmacol*, 2(6): 106-109.
- Muflihah, M. (2015). Analisis Variasi Konsentrasi Terhadap Uji Toksisitas Akut Golongan Senyawa Metabolit Sekunder dari Ekstrak Biji Pepaya (*Carica papaya* L.) pada Larva Udang (*Artemia salina* L.). *Proceeding of Mulawarman Pharmaceuticals Conferences*, 1(1): 213-221.
- Mukhriani, Armisman, A.E.P., Reza, M.H. (2017). Uji Aktivitas Antibakteri Fraksi Etil Asetat Korteks Kayu Jati (*Tectona grandis* L.) Terhadap Beberapa Bakteri Uji. *Jurnal Kesehatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Islam Alaudin Makassar*, 5(1): 29-34.
- Munte, N., & Lubis, R. (2016). Skrining Fitokimia dan Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Krinyuh Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. *BIOLINK (Jurnal Biologi Lingkungan Industri Kesehatan)*, 2(2): 132-140.
- Murningsih & Mafaza, H. (2016). Jenis – Jenis Lichen di Kampus Undip Semarang. *Bioma*, 18(1): 20-29.
- Ningsih, I.Y. (2016). Studi Etnofarmasi Penggunaan Tumbuhan Obat Oleh Suku Tengger di Kabupaten Lumajang dan Malang, Jawa Timur. *Jurnal Farmasi Indonesia*. 13(1): 10-20.
- Nurhasanah & Endang, S.G. (2019). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Metanol Daun Krinyuh (*Chromolaena odorata*) Terhadap Bakteri MDR (*Multi Drug Resistant*) Dengan Metode KLT-Bioautografi. *Jurnal BioSains*, 6(2): 45-52.
- Nuraeni, A.D & Reza, A.K. (2021). Uji Aktivitas Antibakteri *Propionibacterium acnes* Ekstrak Etanol dan Fraksi Daun Karuk (*Piper sarmetosum* Roxb. Ex. Hunter) Serta Analisis KLT Bioautografi. *Journal Riset Farmasi*, 1(1): 9-15.

- Penlaana, R. (2021). Uji Aktivitas Antibakteri Daun Krinyuh (*Chromolaena odorata* L.) Dari Kelurahan Kabola Kabupaten Alor. [Skripsi]. Kalabahi: Universitas Tribuana Kalabahi.
- Pertiwi, F.D., Firman, R., Ranny, P. (2022). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Bunga Telang (*Clitoria ternatea* L.) Terhadap Bakteri *Staphylococcus epidermis*. *Jurnal Ilmiah Biosaintropis (Bioscience Tropic)*, 7(2): 57-68.
- Prateeksha, Paliya, B.S, dan Bajpai, R. (2016). Kosanic, M., Rankovic, B., dan Stanojkovic, T. (2012). Antioxidant, Antimicrobial and Anticancer Activities of Three Parmelia Species. *Royal Society of Chemistry*. 6(1): 72–96.
- Pratiwi, R.H. (2017). Mekanisme Pertahanan Bakteri Patogen Terhadap Antibiotik. *Jurnal Pro-Life*, 4(3): 418-429.
- Purwanti, F., Isnawati, Trimulyono, G. (2017). Efektivitas Antibakteri Ekstrak Lichen *Parmelia sulcata* Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Shigella dysenteriae* dan *Bacillus cereus*. *Lentera Bio*, 6(3): 55-61.
- Purwanto, S. (2015). Uji Aktivitas Antibakteri Fraksi Aktif Ekstrak Daun Senggani (*Melastoma malabathricum* L.) Terhadap *Escherichia coli*. *Jurnal keperawatan Sriwijaya*, 2(2): 84-92.
- Putrajaya, F., Hasanah, N., Kurlya, A. (2019). Daya Hambat Ekstrak Etanol Daun Suruhan (*Peperomia pellucida* L.) Terhadap Pertumbuhan Bakteri Penyebab Jerawat (*Propionibacterium acnes*) Dengan Metode Sumur Agar. *Edu Masda Journal*, 3(2): 123.
- Radji, M. (2009). *Buku Ajar Mikrobiologi Panduan Mahasiswa Farmasi dan Kedokteran*. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Radji, M. (2011). *Mikrobiologi Panduan Mahasiswa Farmasi & Kedokteran*. Jakarta: EGC.
- Rahmawati, N., Sudjaewo, E., & Widodo, E. (2014). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Herbal Terhadap Bakteri *Escherichia coli*. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan*, 24(3): 24-31.
- Ratnasari, D. (2021). Studi Spesies Lichen di Kawasan Kampus Universitas Syiah Kuala PSDKU Kecamatan Blangjerango Kabupaten Gayo Lues. *ETD Unsyiah*
- Rimporok, A., & Budiarmo, F. (2020). Uji Antibakteri Ekstrak Daun Tanaman Kaki Kuda (*Centella asiatica* L.) Sebagai Tumbuhan Obat Anti Tuberkulosis. *Jurnal Biomedik*, 12(1) : 31-37.
- Ronauli. (2021). Penetapan Kadar Kloramfenikol dalam Sediaan Kapsul Secara Spektrofotometri Infra Merah. *Herbal Medicine Journal*, 4(2): 23-29.
- Saddam, A., Firman, R., Aris, M., Fernanda, D.P., Suyamto, Fajar, H., Kusumiyati. (2022). Uji Daya Hambat Bakteri *Staphylococcus capitis*, *Bacillus cereus*, dan *Pantoea dispersa* Melalui Metode Bioteknologi Fermentasi Kombucha Bunga Telang (*Clitoria ternatea* L.). *Jurnal Gizi Kerja dan Produktivitas*, 3(2):65-71.

- Safitri, A. T., Nur, A., N, D. S & Ismail (2020). Uji Aktivitas Ekstrak Etanol Kulit Durian (*Durio zibenthinus* Murr). Terhadap Bakteri *Propionibacteriumacnes* dan *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Farmasi*, 9(2): 66-71.
- Sani, R.N., Fithri C.N., Ria D.A., dan Jaya M.M. (2014). Analisis Renedem dan Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol Mikroalga Laut *Tetraselmis chuii*. *Jurnal Pangan dan Agroindustri*. 2(2): 121-126.
- Sanjaya, T.A., & Apriliana, E. (2013). Deteksi *Escherichia coli* pada Jajanan Cendol yang Dijual di Pasar Tradisional Kota Bandar Lampung. *Medical Journal of Lampung University*.
- Saptoowo, A., Risa, S., & Supomo. (2022). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Kulit Batang Sekilang (*Embeliaborneensis scheff*) Terhadap Bakteri *Propionibacterium acnes* dan *Staphylococcus epidermis*. *Al Ulum Sans dan Teknologi*, 7(2): 93-97.
- Saputra, S.A & Febriana, A. (2020). Analisis Residu Kloramfenikol Pada Udang Windu (*Penaeus monodon*) Menggunakan High Performance Liquid Chromatography (HPLC). *AMINA*, 1(3): 126-131.
- Sentra Informasi Keracunan BPOM RI. (2012). Jumlah Kejadian Luar Biasa (KLB) Keracunan Pangan Terlaporkan dan Agen Mikroba Penyebab KLB Keracunan Pangan Periode 2007-2011.
- Shreshta, G., & Clair,L.L. (2013). Lichens: A Promising Source of Antibiotic and Anticancer Drugs. *Phytochemistry Reviews*, 12(1): 229-244.
- Shrestha, G., J. Raphael, S.D. Leavit, & L.L.St. Clair. (2014). In Vitro Evaluation of The a Antibacterial Activity of Extracts from 34 Species of North American Lichens. *Pharmaceutical Biology*, 52(10): 1262-1266.
- Simanjuntak, W.R.L. (2021). Skrining Fitokimia dan Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Lichen *Usnea barbata* Terhadap Bakteri *Bacillus cereus* dan *Escherichia coli*. [Skripsi]. Medan: Universitas Negeri Medan.
- Simanungkalit, E.R., Agus, S.D., I Gusti, A.E. (2020). Kandungan Flavonoid dan Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Sintrong (*Crassocephalum crepidiodes*) Terhadap Bakteri *Bacillus cereus*. *Jurnal Itepa*, 9(2): 202-210.
- Smullen, J. Koutsou, G.A., Foster, H.A., Zumbe, A., Storey, D.M. (2007). *The Antibacterial Activity of Plant Extrats Containing Polyphenols Against Streptococcus mutans*, 41:342-9.
- Sudarmi, K., Darmayasa, I.B.G., & Muksin, I.K. (2017). Uji Fitokimia dan Daya Hambat Esktrak Daun Juwet (*Syzygium cumini*) Terhadap Pertumbuhan *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus* ATCC. *Simbiosis Journal of Biologcal Science*, 5(2):47.
- Sugiyono. (2018). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Sumampouw, O.J. (2018). Uji Sensitivitas Antibiotik Terhadap Bakteri *Escherichia coli* Penyebab Diare Balita di Kota Manado. *Journal of*

Current Pharmaceutical Sciences, 2(1): 104-110.

- Susanto., Sudrajar., & Ruga. (2012). Studi Kandungan Bahan Aktif Tumbuhan Meranti Merah (*Shorea leprosula*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Erwinia carotovora*. *Buletin Veteriner Udayana*, 3(1): 45-50.
- Syafriana, V., Hamida, F., Sukamto, A.R., Aliya, L.S. (2020). Resistensi *Escherichia coli* dari Air Danau ISTN Jakarta Terhadap Antibiotik Amoksisilin, Tetrasiklin, Kloramfenikol, dan Siprofloksasin, *Jurnal Ilmu Kefarmasian*, 13(2): 92-98.
- Tangahu, B. (2020). *The Lichen Type Identification as a Bioindicator of Air Quality of Sukolilo District in Surabaya*. Indonesia: Technology Reports of Kansai University, 62:743.
- Tetti, M. (2014). Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, dan Identifikasi Senyawa Antibakteri Aktif. *Jurnal Kesehatan*, 7(2): 361-367.
- Trisia, A., Philyria, R., & Toemon, A.N. (2018). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Kalanduyung (*Guazuma ulmifolia* L.) Terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus aureus* dengan Metode Difusi Cakram. *Anterior Jurnal*, 17(2): 136-143.
- Vallerian, A., Girsang, E., Nasution, S.L.R., & Nasution, S.W. (2019). Uji Efektivitas Ekstrak Daun Petai Cina (*Leucaena leucocephala*) Untuk Menghambat Pertumbuhan *Staphylococcus aureus*. *Jurnal BioSains*, 5(2): 66-70.
- Virgianti, S.E., Anita, D.M., Prehatin, T.N. (2022). Kandungan Residu Kloramfenikol pada Udang Putih (*Litopenaeus vannamei*). *Buletin Kesehatan Lingkungan Masyarakat*, 41(4): 149-155.
- Wahyuni, N.K.D.M.S., Rita, W.S., & Asih, I.A.R.A. (2019). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Kulit Pisang Kepok Kuning (*Musa paradisiaca* L.) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli* Serta Penentuan Total Flavonoid dan Fenol Dalam Fraksi Aktif. *Jurnal Kimia*, 13(1): 9-15.
- Wardani., L. K., & Sulistyani. (2017). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etil Asetat Daun Binahong (*Anredera scandes* L.) Terhadap *Shigella flexneri* Beserta Profil Kromatografi Lapis Tipis. *Jurnal Kefarmasian*, 2(1): 1-16.
- WHO. (2016). Infectious Diseases. http://www.who.int/topics/infectious_diseases/es/ [diakses pada 28 Desember 2022].
- Yohed, I., & Kristianita, R. A. (2017). Pengaruh Jenis Pelarut dan Temperatur Terhadap Total Phenolic Content, Total Flavonoid Content, dan Aktvitas Antioksidan di Ekstrak Daun Nyamplung (*Calophyllum*). *Journal of Chemical Information and Modeling*. 53(9): 1689-1699.
- Yuliantari, N. W. A. (2017). Pengaruh Suhu dan Waktu Ekstraksi Terhadap Kandungan Flavonoid dan Aktivitas Antioksidan Daun Sirsak (*Annona muricata* L.) Menggunakan Ultrasonik. [Skripsi].
- Yumita, Abdul, R.R., Indriani, Syaiful, B. (2019). Analisis KLT Bioautografi Ekstrak Kulit Batang Tanaman Kayu Jawa (*Lannea coromandelica*)

Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Shigella dysenteriae*. *KOVALEN*, 5(2): 191-196.

Yusriana, C., Budi, C., dan Dewi, T. (2014). Uji Daya Hambat Infusa Daun Nangka (*Artocarpus heterophyllus*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Permata Indonesia*, 5(2) : 1-7