

DAFTAR PUSTAKA

- Ambari, Y. (Vol.1 No.1 Desember 2018). *Uji Aktivitas Antidiare Ekstrak Etanol Daun Salam (Eugenia Polyantha Wight) Pada Mencit Putih (Mus Musculus) Jantan Galur Balb-C*. Journal of Pharmaceutical Care Anwar Medika, 5-33.
- Amelinda, E., Widarta, I. W., & Darmayanti, L. P. (Vol. 7, No.4, 165-174, Desember 2018). *Pengaruh Waktu Maserasi Terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Rimpang Temulawak (Curcuma Xanthorrhiza Roxb)*. Jurnal Ilmu Dan Teknologi Pangan ISSN: 2527-8010 (Ejournal), 165-174.
- Amin, L. Z. (2015). Tatalaksana Diare Akut. *Continung Medical Education*, 504-508.
- Andriani, M., Permana, I. D., & Widarta, I. W. (2019). Pengaruh Suhu Dan Waktu Ekstraksi Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi L.*) Terhadap Aktivitas Antioksidan Dengan Metode *Ultrasonic Assisted Extraction* (UAE) . *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Pangan ISSN : 2527-8010 (Ejournal) Vol. 8, No. 3, 330-340, September 2019* , 330-340.
- Ayu Prahasti, E. And Hidajati, N. (2019) Uji Aktivitas Antioksidan Kombinasi Ekstrak Etanol Kayu Secang (*Caesalpinia sappan L.*) Dan Kayu Manis (*Cinnamomum Burmanni Nees Ex Bl.*), *Unesa Journal of Chemistry*, 8(2).
- Azwanida NN. (2015) *A Review on The Extraction Methods Use in Medicinal Plants, Principle, Strength and Limitation*, Medicinal & Aromatic Plants, 04(03), Pp. 3–8. Doi: 10.4172/2167-0412.1000196.
- Cayman Chemical Company. 2016. *Product Information Ciprofloxacin (Hydrochloride)*. USA: Cayman Chemical Company.
- Cita, P. Y. (2011). *Bakteri Salmonella typhi Dan Demam Tifoid*. Jurnal Kesehatan Masyarakat, September 2011-Maret 2011, Vol. 6, No. L, 42-46.
- Courtney, A. (2012). Formularies. *Pocket Handbook of Nonhumanprimate Clinical Medicine*, 213-218. <https://doi.org/10.1201/B12934-13>.
- Cujic N, Syakin K, Jankovic T, Phevljakusic D, Zdunic G, Ibric S. *Optimization of Polyphenols Extraction from Dried Chokeberry Using Maceration as Traditional Technique*. Food Chem. 2016; 194: 135-42.
- Dept. *Medical Microbiology and Infectious Diseases* At University of Medical Center Rotterdam. *Salmonella typhi Microbe Canvas*. 2017.
- Fiana, F. M., Kiromah, N. Z., & Purwanti, E. (2020). *Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Sukun (Artocarpus altilis) Terhadap Bakteri*

- Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. Pharmacon: Jurnal Farmasi Indonesia. Edisi Khusus (Rakerda-Seminar IAI Jateng), (2020). E-ISSN 2685-5062 Available Online At: [Http:// Journals. Ums.ac.id /Index.Php/ Pharmacon](http://Journals.Ums.ac.id/Index.php/Pharmacon), 10-20.
- Eka Elly Trisnawati, E. E., Astuti, W., & Kartika, R. (2020). *Kemampuan Ekstrak Metanol Daun Salam (Syzygium polyanthum) Dalam Menghambat Pertumbuhan Staphylococcus aureus dan Salmonella typhi*. Jurnal Atomik, 2020, 05 (1) Hal 53-56, 53-56.
- Endariani, L. H. (2016) *Farmakognosi Dan Fitokimia*. Jakarta: Kementrian Kesehatan Republik Indonesia.
- Ergina, Nuryanti, S. & Pursitasari, I. D. (2014) Uji Kualitatif Senyawa Metabolit Sekunder Pada Daun Palado Yang Diekstrasi Dengan Pelarut Air Dan Etanol, *Akademika Kimia*, 3(3), Pp. 165–172.
- Fajriyah & Qulub. (2018). Uji Parameter Standar Mutu Simplisia Herba Seledri (*Apium graveolens L.*) Dari Kabupaten Pekalongan. *Jurnal University Research Colloquium*, 2, 484-489.
- Ferdi, R., Saleh, M. I., Theodorus, & Salni. (2019). *Uji Efek Antibakteri Propolis Terhadap Escherichia coli Dan Shigella dysenteriae Secara In Vitro*. Biomedical Journal of Indonesia: Jurnal Biomedik Fakultas Kedokteran Universitas Sriwijaya Vol 5, No. 2, Mei 2019 DOI: <https://doi.org/10.32539/BJI.V5I1.7982>, 52-61.
- Goodman, L. S., Dan A. Gilman. 2011. *The Pharmacological Basis of Therapeutics*. Twelefh Edition. USA: The Mcgraw-Hill Companies Inc.
- Gorniak , I. G., Bartoszewski, R., & Liczewski, J. K. (2019). Comprehensive Review Of Antimicrobial Activities Of Plant Flavonoids. *Phytochem Rev* (2019) 18:241–272 <https://doi.org/10.1007/S11101-018-9591-Z>.
- Habibi Ahmad Ikhwan, 2017. *Skrining Fitokimia Dan Aktivitas Antibakteri Ekstrak N-Heksan Korteks Batang Salam (Syzygium polyanthum)*. Fakultas Sains Dan Teknologi Universitas Islam Negeri Walisongo, Semarang.
- Hasrianti., Nururrahmah & Nurasia (2016). *Pemanfaatan Ekstrak Bawang Merah Dan Asam Asetat Sebagai Pengawet Alami Bakso*, Dinamika, 07(1), Pp. 9–30.
- Harismah, K., & Chusniatun. (2016). *Pemanfaatan Daun Salam (Eugenia polyantha) Sebagai Obat Herbal Dan Rempah Penyedap Makanan*. Warta LPM, Vol .19, No. 2, September 2016: 110-118 ISSN 1410-9344, 110-118.

- Hidayati, W., Sjahid, L. R., Ismalasari, W., & Kusmardi, K. (2020;10(2)). Potensi Ekstrak Etanol 96% Daun Salam (*Syzygium polyanthum* Wight. (Walp.)) Terhadap Ekspresi P53 Pada Sel Kanker Hela Cell Lines . *Jurnal Kefarmasian Indonesia* , 79-86 .
- Ibrahim, A.M., Yunita And H.S, Feronika. 2015. Pengaruh Suhu Dan Lama Waktu Ekstraksi Terhadap Sifat Kimia Dan Fisik Pada Pembuatan Minuman Sari Jahe Merah Dengan Kombinasi Penambahan Madu Sebagai Pemanis. *Jurnal Pangan Dan Agroindustri*. 3 (2):530-541.
- Iftikhonsa, H. Z., Sutrisna, E., Jatmiko, S. W., & Sintowati, R. (2021). Uji Efektivitas Antibakteri Fraksi Etil Asetat Daun Salam (*Syzygium polyanthum*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus epidermidis* dan *Salmonella typhi*. *Urecol*, 62-69.
- Jawe, I. M. (7-9 Februari 2014). *Farmakologi Obat-Obat Anti Diare*. KONAS VI PGHNAI, Sanur Paradise, 12-17.
- Jawetz., Melnick & Adelbergs't (2013) *Medical Microbiology*. 26th Edn. North America: The Mcgraw-Hill Companies.
- Judaibi, A. 2014. Antibacterial Effects of Extracts of Two Types of Red Sea Algae. *Journal Of Bioscience and Medicines*, 2(2):1-7.
- Kasman, & Nuning Irnawulan Ishak, N. I. (Volume 8, Nomor 2, Desember 2018). *Faktor Risiko Kejadian Diare Pada Balita di Kota Banjarmasin*. PROMOTIF: Jurnal Kesehatan Masyarakat, 123-130.
- Katzung, B. G., S. B. Masters, Dan A. J. Trevor. 2013. *Farmakologi Dasar Dan Klinik*. Edisi 12. Jakarta: EGC.
- Kementerian Kesehatan. (2017). *Farmakope Herbal Indonesia Edisi III* Jakarta: Kementerian Kesehatan RI.
- Khafidhoh, Z., Dewi, S. S. & Iswara, A. (2015) *Efektvitas Infusa Kulit Jeruk Purut (Citrus hystrix DC.) Terhadap Pertumbuhan Candida albicans Penyebab Sariawan Secara In Vitro*, The 2nd University Research Coloquium 2015, 2, Pp. 31–37.
- Kiptiah, M., Hairiyah, N., & Rahman, A. S. (Vol. 7 No. 2; November 2020). Proses Pembuatan Teh Daun Salam (*Syzygium polyanthum*) Dengan Perbandingan Daun Salam Muda Dan Daun Salam Tua . *Jurnal E-ISSN 2598-5884 teknologi agro-industri P-ISSN 2407-4624* , 147-156.
- Koirewoa, Y. A., Fatimawali, W. I. Wiyono, 2012. Isolasi Dan Identifikasi Senyawa Flavonoid Dalam Daun Beluntas (*Pluchea indica* L.). Laporan Penelitian. FMIPA UNSRAT. Manado.
- Kumar, K., Srivastav, S. & Sharanagat, V. S. (2021) Ultrasound Assisted Extraction (UAE) Of Bioactive Compounds from Fruit and Vegetable

- Processing By- Products: A Review, *Ultrasonics Sonochemistry*. Elsevier, P. 105325. Doi: 10.1016/J.Ulsonch.2020.105325.
- Lutfiasari, N., & Dharmono. (Volume 3 Nomor 1 Halaman 186-190 April 2018). *Keanekaragaman Spesies Tumbuhan Famili Myrtaceae Di Hutan Pantai Tabanio, Kecamatan Takisung, Kabupaten Tanah Laut*. Prosiding Seminar Nasional Lingkungan Lahan Basah, 186-190.
- Makalalag, A. K., Sangi, M. And Kumaunang, M. (2015) ‘Skrining Fitokimia Dan Uji Toksisitas Ekstrak Etanol Dari Daun Turi (*Sesbania grandiflora pers*)’, *Chemistry Progress*, 8(1), Pp. 38–46. Doi: 10.35799/ Cp.8.1.2015. 9442.
- Mardianti1, O., Darwis, W., & Sariyanti, M. (2019). *Uji Efektivitas Ekstrak Kayu Tumbuhan Biau (Psophocarpus Sp.) Terhadap Bakteri Salmonella typhi Dan Shigella dysenteriae Penyebab Diare*. JKR (Jurnal Kedokteran Raflesia) Vol. 5, No. 1, 2019 ISSN (Print): 2477-3778; ISSN (Online): 2622-8344, 2622-8344.
- Margarettaa, S., S.D. Hanyani, N. Indraswati Dan H. Hindarso. 2011. Ekstraksi Senyawa Phenolic Pandanus Amaryllifolius Roxb Sebagai Antioksidan Alami. *Jurnal Widyateknik*. 10(1) : 21-30.
- Milah, N., Bintari, S. H. & Mustikaningtyas, D. (2016) *Pengaruh Konsentrasi Antibakteri Propolis Terhadap Pertumbuhan Bakteri Streptococcus pyogenessecara In Vitro*, *Life Science*, 5(2), Pp. 95–99.
- Mufti Nastasha, Bahar Elizabeth, Arisanti Dessy, 2017. *Uji Daya Hambat Ekstrak Daun Sawo Terhadap Nakteri Escherichia coli Secara In Vitro*. Universitasandalas, Sumatera Barat.
- Muhtadi, A., Suhendi, Nurcahyanti, W., Dan Sutrisna. 2012. *Potensi Daun Salam (Syzygium polyanthum) Dan Biji Jinten Hitam (Nigella sativa L.) Sebagai Kandidat Obat Herbal Terstandar Asam Urat*. *Pharmacon*. 13(1): 30-36.
- Muljono, P., F., & Manampiring, A. E. (2016). *Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Mayana Jantan (Coleus Atropurpureus Benth) Terhadap Pertumbuhan Bakteri Streptococcus Sp. Dan Pseudomonas Sp.* *Jurnal E-Biomedik*, 4(1), 164-172. <https://doi.org/10.35790/Ebm.4.1.2016.10860>.
- Ngajow M, Abidjulu J, Kamu VS. 2013. Pengaruh Antibakteri Ekstrak Kulit Batang Matoa (*Pometia pinnata*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* Secara In Vitro. *Jurnal MIPA UNSRAT Online*. 2(2). H. 128-132.
- Nurhayati, L. S., Yahdiyani, N. & Hidayatulloh, A. (2020) *Perbandingan Pengujian Aktivitas Antibakteri Starter Yogurt Dengan Metode Difusi*

- Sumuran Dan Metode Difusi Cakram, Jurnal Teknologi Hasil Peternakan, 1(2), P. 41. Doi: 10.24198/Jthp.V1i2.27537.
- Plantamor. 2017. Syzygium Polyanthum. [Http://Www.Plantamor.Com/](http://www.Plantamor.Com/) Database /Data-Base-Tumbuhan/Daftar-Tumbuhan_I618?Genus-Age= All&Src= 1&Skw= Syzygi-Um%20polyanthum&G =Syzygium& S =Polyanthum. [Diakses Pada 21 April 2017].
- Poeloengan M, Praptiwi P. 2012. Uji aktivitas antibakteri ekstrak kulit buah manggis (*Garcinia mangostana* Linn). Media Litbang Kesehatan.; 20(2). h. 65-69.
- Putra, I. A. (2015). Uji Efek Antibakteri Ekstrak Etanol Kulit Batang Salam (*Syzygium polyanthum* (Wight) Walp) Terhadap *Staphylococcus aureus* Dan *Escherichia coli* Secara Invitro. Jurnal Kesehatan Andalas. 2015; 4(2), 497-501.
- Putri, M. H., Sukini & Yodong (2017) *Mikrobiologi Keperawatan Gigi, Dalam Bahan Ajar Keperawatan Gigi*. 2017 Th Edn. Jakarta: Kementrian Kesehatan Republik Indonesia, P. 401.
- Prabawa, I., Nadra, K. And Hamlan, I. (2019) Kajian Bioaktivitas Dan Metabolit Sekunder Dari Ekstrak Kayu Secang (*Caesalpinia Sappan* L.) Untuk Sediaan Bahan Aktif, *Prosiding Seminar Nasional*, Pp. 1–12.
- Prapti, U. (Jakarta: Agromedia Pustaka, 2012). *Antibiotik Alami Untuk Mengatasi Aneka Penyakit*.
- Prapti, U. (2013). *The Miracle of Herbs*. Agro Media Pustaka, Jakarta.
- Prasetyo, & Inorih, E. (2013). *Pengelolaan Budidaya Tanaman Obat-Obatan (Bahan Simplicia)*. Bengkulu: Perpustakaan Nasional RI: Katalog Dalam Terbitan (KDT).
- Pratiwi, M. N. (2019) Aktivitas Antibakteri Fraksi Buah Jambu Wer (*Prunus persica*(L). Batsch) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus Aureus*, In *Publikasi Ilmiah*. Malang: Universitas Islam Maulana Malik Ibrahim.
- Rarasandy, L. 2014. *Bakteri Shigella Dysenteriae Penyebab Penyakit Disentri*.
- Rina, O. (2013) Identifikasi Senyawa Aktif Dalam Ekstrak Etanol Kayu Secang (*Caesalpinia Sappan*. L.), *Prosiding Semirata FMIPA Universitas Lampung*, Pp. 215–218.
- Rina, W., Guswandi & Harrizul, R. (2014) Pengaruh Cara Pengeringan Dengan Oven, Kering Angin Dan Cahaya Matahari Langsung Terhadap Mutu *Simplicia Herba Sambiloto*, Jurnal Farmasi Higea, 6(2), Pp. 126–133.

- Rivai, H., Heriadi, A., & Fadhilah, H. (2015). Pembuatan dan karakterisasi ekstrak kering daun salam (*Syzigium polyanthum* (WIGHT) WALP.) . *Jurnal Farmasi Higea*, Vol. 7, No. 1, 2015 , 54-63.
- Safitri, G. L., Wibowo, M. A. & Idiawati, N. (2017) *Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Kasar Buah Asam Paya (Eleiodoxa Conferta (Griff.) Burret) Terhadap Bakteri Staphylococcus aureus Dan Salmonella thypy*, Jkk, 6(1), Pp. 17–20.
- Sapara, T. U., Waworuntu, O., & Juliatri. (2016). Efektivitas Antibakteri Ekstrak Daun Pacar Air (*Impatiens Balsamina L.*) Terhadap Pertumbuhan *Porphyromonas Gingivalis*. *Jurnal Ilmiah Farmasi – Unsrat Vol. 5 No. 4 November 2016 Issn 2302 - 2493*.
- Saputri, A. W., & Wahyu, A. S. (2019). Uji Antimikroba Ektrak Daun Salam (*Syzygium polyanthum*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Escherichia coli*. *Jurnal Insan Cendekia Volume 6 No.2 September 2019*, 67-73.
- Sari, N. K., Lukito, A., & Astria, A. (2017). Hubungan Pengetahuan Ibu Tentang Diare Dengan Kejadian Diare Pada Anak 1-4 Tahun Di Wilayah Puskesmas Pekan Bahorok. *IBNU SINA*, Vol 25 No. 4, Oktober - Desember 2017, 1-11.
- Sari, N., Erina, Abrar, M., Wardani, E., Fakhurrazi, & Daud, R. (Juli 2018, 2(3):402-410). Isolasi Dan Identifikasi *Salmonella Sp* Dan *Shigella Sp* Pada Feses Kuda Bendi Di Bukittinggi Sumatera Barat. *JIMVET E-ISSN: 2540-9492*, 402-410.
- Sariadji, K., Sembiring, M. & Litbangkes, B. (2019) Kajian Pustaka: Uji Kepekaan Antibiotik Pada *Corynebacterium diphtheriae*, *Jurnal Biotek Medisiana Indonesia*, 8, Pp. 121–133.
- Sjahriani, T., & Pattiyah. (2019). Uji Sensitivitas Bakteri *Shigella Sp*. Terhadap Antibiotik Golongan Sulfonamida, Beta-Laktam, Dan Makrolida Tahun 2017. *Jurnal Farmasi Malahayati Vol 2 No 1, Januari 2019*, 1-11.
- Sholihah, M., Ahmad, U., & Budiastra, I. W. (2017). Aplikasi Gelombang Ultrasonik Untuk Meningkatkan Rendemen Ekstraksi Dan Efektivitas Antioksi Dan Kulit Manggis. *Jtep Jurnal Keteknikan Pertanian*, 161-168.
- Stanaway, J. D. (2019). *The Global Burden Of Typhoid And Paratyphoid Fevers*: www.TheLancet.Com/Infection Vol 19 April 2019, 369-381.
- Sudirman Taufik Azhari, 2014. *Uji Efektifitas Ekstrak Daun Salam (Eugenia polyantha) Terhadap Pertumbuhan Staphylococcus aureus Secara In Vitro*. Universitas Hasanuddin, Makassar.

- Suhada, A., Hamdani, A. S., Hariyanto, D. E., Yanti, N. K., Afrianti, N., & Hardani. (2020). *Uji Aktivitas Antibakteri Air Alkali Terionisasi Terhadap Bakteri Salmonella typhi*. Jurnal Farmasetis Volume 9 No 2, November 2020, Hal 155 – 160, 155-160.
- Suhendra, C. P., Widarta, I. W., & Wiadnyani, A. A. (2019). *Pengaruh Konsentrasi Etanol Terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Rimpang Ilalang (Imperata Cylindrica (L) Beauv.) Pada Ekstraksi Menggunakan Gelombang Ultrasonik*. Jurnal Ilmu Dan Teknologi Pangan Vol. 8, No.1, 27-35, Maret 2019, 27-35.
- Suryanto, E., & Wehantouw, F. (2009). *Aktivitas Penangkap Radikal Bebas Dari Ekstrak Fenolik Daun Sukun (Artocarpus Altilis F.)*. Edi Suryanto: *Aktivitas Penangkap Radikal Chem. Prog.* Vol. 2, No. 1. Mei 2009, 1-7.
- Suryadini, H. (2019). *Uji Parameter Standar Dan Penapisan Fitokimia Pada Daun Steril Kelakai (Stenochlaena Palustris (Burm. F.) Bedd.) Menggunkan*. 2(1).
- Syahrurachman, A., Chartim, A., Dan Subandrio, A. 1993. *Buku Ajar Mikrobiologi Kedokteran*. Jakarta: PPM.
- Timothy, A. 2013. *Living In A Garden: The Greening Of Singapore*. National Parks Board, Singapore. 200 Pp.
- Utami, N. A. (2017) *Uji Daya Hambat Bakteriostatik Dari Ekstrak Tomat (Lycopersicon Esculentum Mill) Terhadap Pertumbuhan Bakteri Staphylococcus epidermis*, Skripsi, (Yogyakarta : Universitas Sanata Dharma).
- Utami Prapti Dan Puspaningtyas Desty Ervira, 2013. *The Miracle of Herbs*. PT Argomedia Pustaka, Jakarta Selatan.
- Utami Prapti, 2012. *Antibiotik Alami*. PT Argomedika Pustaka, Jakarta Selatan.
- Utami, Y. P., Umar, A. H., Syahrini, R., & Kadullah, I. (2017). *Standardisasi Simplisia Dan Ekstrak Etanol Daun Leilem (Clerodendrum minahassae Teijsm. & Binn.)*. *Journal Of Pharmaceutical And Medicinal Sciences* 2017 2(1): Pp 32-39, 32-39.
- Wahyuningsih, D. (2013). *Diare Dan Faktor Penyebabnya*. [Review Journal], 1-5.
- Wardani, H. & Sulistiyaningsih, R. (2018) *Tanaman Obat / Herbal Sebagai Terapi Acne Vulgaris*, Farmaka, 16(2), P. 25.

- Widowati, W. P. I. K. (2011) Uji Fitokimia Dan Potensi Antioksidan Ekstrak Etanol Kayu Secang (*Caesalpinia sappan* L.), *Jurnal Kedokteran Maranatha*, 11(65), Pp. 23–31.
- Widyasanti, A., Nurlaily, N. And Wulandari, E. (2018) Karakteristik Fisikokimia Antosianin Ekstrak Kulit Buah Naga Merah Menggunakan Metode UAE (*Physicochemical Characteristics of Red Dragon Fruit Skin Anthocyanin Extracts Using UAE Method*), *Jurnal Ilmiah Rekayasa Pertanian Dan Biosistem*, 6(1), Pp. 27–38. Doi: 10.29303/Jrpb.V6i1.63.
- Wijayanti, A. I., & Astuti, W. T. (2019). Pemberian Pendidikan Kesehatan Terapi Zink Untuk Mengurangi Frekuensi Diare. *Jurnal Keperawatan Karya Bhakti Volume 5, Nomor 1, Januari 2019 Hal 7-13*, 7-13.
- Wilapangga, A., & Sari, L. P. (2018). Analisis Fitokimia Dan Antioksidan Metode Dpph Ekstrak Metanol Daun Salam (*Eugenia polyantha*) . *Ijobb Volume 2, Nomor 1, Juli 2018* , 19-24.
- Wells, B. G., Dipiro, J. T., Schwinghammer, T. L., & Dipiro, C. V. (2015). *Pharmacotherapy Handbook, Edition 9*. USA: Mc Graw Hill Medical.
- Yadi, Y. (2015) *Bakteri Dan Kesehatan Manusia, Prosiding Seminar Nasional Mikrobiologi Kesehatan Dan Lingkungan*, Universitas Islam Negeri Alaudin Makasar, P. 8.
- Yuliana, A., Rofi, U. M., Fathurohman, M., & R, L. R. (2020). Uji Aktivitas Larutan Infusa Teh (*Camelia Sinensis* (L.,) Kuntze) Dengan Penambahan Bawang Putih (*Allium Sativum* L) Terhadap Bakteri *Shigella Dysenteriae*. *Journal Of Pharmacopolium*, Vol. 3, No. 3, Desember 2020 [131-135], 131-135.
- Yan, Y., Li, X., Zhang, C., Lv, L., Gao, B., & Li, M. (2021). Research Progress On Antibacterial Activities And Mechanisms Of Natural Alkaloids. *Antibiotics* 2021, 10, 318. <https://doi.org/10.3390/Antibiotics10030318> , 1-30.
- Yusminar, Wardiah & Nida, K. (2017) *Mikrobiologi Dan Parasitologi*. Kementrian Kesehatan Republik Indonesia.
- Zhang, Q. W., Lin, L. G. & Ye, W. C. (2018) *Techniques For Extraction And Isolation Of Natural Products: A Comprehensive Review*, Chinese Medicine (United Kingdom). Biomed Central, 13(1), Pp. 1–26. Doi: 10.1186/S13020-018-0177-X.