

DAFTAR PUSTAKA

- Achmad Riwandy, Didit Aspriyanto, Lia Yulia Budiarti (2014) Aktivitas Antibakteri Ekstrak Air Kelopak Bunga Rosella (*Hibiscus sabdariffa* L.) Terhadap Pertumbuhan *Streptococcus mutans* In Vitro. *Jurnal kedokteran gigi* Volume II. No. 1.
- Adonu CC, Esimone CO, Attama AA & Ugwueze MC. In vitro evaluation of anti bacterial activity of extracts from *Cassytha filiformis* linn against urogenital clinical gram-negatative bacteria. *International Journal of Pharmacy and Biological Sciences*. 2013; 3(2):99-107.
- Aiyegoro, O. A., dan Okoh, A. I. (2009). Use of bioactive plant products in combination with standard antibiotics: Implications in antimicrobial chemotherapy. *Journal of Medicinal Plant Research*, 3 (13). Halaman 1147.
- Alamsyah HK, Widowati I, Sabdono A. 2014. Aktivitas antibakteri ekstrak rumput laut *Sargassum cinereum* (J.G. Agardh) dari perairan pulau panjang jepara terhadap bakteri *Escherichia coli* dan *Staphylococcus epidermidis*. *Journal Of Marine Research* 3:69-78
- Amalia. S, S. Wahdaningsih, E.K. Untari. 2014. Uji Aktivitas Antibakteri Fraksi n-Heksan Kulit Buah Naga Merah (*Hylocereus polyrhizus* Britto & Rose) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* ATCC 25923 Vol 3.
- Anam. K, A.L.N. Aminin, I.Y. 2015. Aktivitas Inhibisi α -Glukosidase dan Identifikasi Senyawa dalam Fraksi Aktif Bunga Rosella (*Hibiscus Sabdariffa* L.). *Jurnal Kimia Sains dan Aplikasi* Vol 18.
- Anggarbeni.R.S, MM.R.Estri.W. 2015. Uji Daya Hambat Air Rebusan Bunga rosella (*Hibiscus sabdariffa* L.) terhadap pertumbuhan Bakteri *Escherichia coli*. *Jurnal Wiyata*. P-ISSN 2355-6498 E-ISSN 2442-6555.
- Ansel, H. C. 2008. *Pengantar Bentuk Sediaan Farmasi ed IV*, diterjemahkan oleh Ibrahim F. UI Press. Jakarta. Hal 34
- Ansel, H.C., 1989, *Pengantar Bentuk Sediaan Farmasi*. Farida Ibrahim, Asmanizar, Iis Aisyah. Edisi keempat. 255-271, 607-608, 700. UI Press. Jakarta.

- Anshory.H, T.Hertiani, D.F.Manik. 2014. Analisis Korelasi Antara Kadar Flavonoid dengan Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol dan Fraksi-fraksi Daun Kersen (*Muntingia calabura* L.) Terhadap *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Kesehatan* Vol 6.
- Aryanti.D.L, Rohadi, Ery Pratiwi.2020. Aktivitas Antioksidan Ekstrak Kelopak Bunga Rosela (*H. sabdariffa* L.) Merah Pada Berbagai Suhu Pemanasan. *Jurnal teknologi pangan dan hasil pertanian*. p-ISSN 1693-9115.
- Azmy.A, T.F. Karmil, W. Yulia, Z. Hayanti. 2012. Anti-bacterial activity of rosella flowers extract (*Hibiscus sabdrariffa* linn) in inhibiting bacterial growth methicillin resistant *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Annual International Conference Syiah*. Volume 2.
- Baharutan.A, F.E.S. Rares, S. Soeliongan. 2015. Pola Bakteri Penyebab Infeksi Nosokomial Pada Ruang Perawatan Intensif Anak Di Blu RSUP PROF. DR.R.D. Kandou Manado. *Jurnal e-Biomedik (eBm)* Vol 3.
- Blesson. J. D, C V. Saji, N.RM, Kumar. 2015. Synergistic Antibacterial Activity Of Natural Plant Extracts and Antibiotics Against Methicillin Resistant *Staphylococcus aureus* (MRSA). *Journal of pharmacy and pharmaceutical sciences* Vol 4.
- Bonang SE. & Koeswardono. 1982. *Mikrobiologi Kedokteran*. Jakarta: P.T Gramedia. Hal 42
- BPOM RI, 2014, Persyaratan Mutu Obat Tradisional, Peraturan Kepala Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia, Indonesia, p. 1–25.
- Brooks, G.F., Butel, J.S. and Morse S.A., 2001. Mycobacteriaceae in Jawetz *Medical Microbiology*, 22ed, McGraw-Hill Companies hal 32
- Cahyanata.N. A, O. Listina, D.C. Chairunnisa.2020. Aktivitas Antibakteri Kombinasi Ekstrak Daun Pepaya dan Kulit Jerut Manis Terhadap Bakteri *Propionibacterium acne* Penyebab Jerawat Secara In-Vitro. *Ejournal Farmasi* Volume 9 No.1.
- Cappucino, J.G. and Sherman, N. (2001). *Microbiology: A Laboratory Manual*. 2nd Edition. The Benjamin Cummings Publishing Company. Rockland Community College. State University of

New York. Hal 100-103

- Chan EL, Zabransky R. 1987. Penentuan sinergi dengan dua metode dengan delapan kombinasi antimikroba terhadap strain *Pseudomonas* yang peka terhadap tobramisin dan yang resisten terhadap tobramisin. *Mendiagnosis Mikrobiol Menginfeksi Dis*: Hal 157–164.
- Choirunnisa. A, A. B. Sutjiatmo. 2017. Pengaruh kombinasi ekstrak etanol herba cecendet (*Physalis angulata* L.) dengan beberapa antibiotik terhadap bakteri *staphylococcus aureus* dan *klebsiella pneumoniae*. *Jurnal ilmiah farmasi* 5(2) 50-55.
- Chouhan.S, Sharna K, dan Guleria.S.2017. Antimicrobial Activity Of Some Essential Oils Present Status and Future Perspectives. *Medicines*. 4(58): Hal 1-21
- Chusnie T.P., Lamb A.J. 2005. Antimicrobial activity of Flavonoids. *International Journal of Antimicrobial Agents*. Vol 26(5): 343-56.
- Ciptaningtyas, dan V, Rizke. 2014. *Antibiotik untuk Mahasiswa Kedokteran*. Graha Ilmu.Yogyakarta. Hal 36-40
- Ciulei, J. 1984. *Metodology for Analysis of Vegetables and Drugs*. Bucharest Rumania: Faculty of Pharmacy. Page: 11-26.
- Daryanto. 2006. Sehat Dengan Sirup Rosella Merah. Jakarta: EGC. Hal 11
- Daud Z.N, M.Wahjudi . 2015. Uji Aktivitas Antibakteri Kombinasi Ekstrak Etanol 70% kelopak bunga rosella (*Hibiscus sabdariffa* L) dan daun the (*Thea sinensis* L) terhadap *Staphylococcus auerus* ATCC 25922.*Jurnal Ilmiah mahasiswa* Vol 4.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 1979. Farmakope Indonesia Kesehatan Indonesia Edisi III. Jakarta.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 1986. *Sediaan Galenika*. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta. Hal 300,402
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2017. *Farmakope Herbal Indonesia II*. Departemen Kesehatan RI. Jakarta. Hal 6, Hal 385 dan Hal 85
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia.2000. *Iventaris Tanaman Obat Indonesia I*. Volume 2. Departemen Kesehatan RI.

Jakarta. Hal 163-164.

Departemen Kesetan RI. 2000. Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat. Diktorat Jendral POM-DepKes RI. Jakarta.

Depkes RI. 1995. *Materia Medika Indonesia* Vol. IV. Jakarta: Departemen Kesehatan RI. Hal 173-174.

Ditjen POM. 2000. Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.

Djajadisastra, Joshita., 2009. Formulasi Gel Topikal Dari Ekstrak Nerii Folium Dalam Sediaan Anti Jerawat. *Jurnal Farmasi Indonesia* Vol. 4 No. 4 Juli 2009: 210 -216. Universitas Indonesia. Fakultas MIPA

Fatisa, Y. 2013. Daya Antibakteri Ekstrak Kulit dan Biji Buah Pulasan (*Nephelium mutabile*) terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli* Secara In Vitro. *Jurnal Farmasi dan sains*. Vol 2.

Febriyanto. T, R. Meinisasti, J. Farizal, D.D.R. Mawardi. 2019. Uji Daya Hambat Ekstrak Kelopak Bunga Rosella (*Hibiscus Sabdariffa* L.) Sebagai Antibakteri *Staphylococcus aureus*. Vol 3.

Fernandez, M.A.B.,2013. Studi Penggunaan Antibiotik Tanpa Resep Di Kabupaten Manggarai dan Manggarai Barat – NTT. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Universitas Surabaya* Vol.2 No.2.

Ferreira, B.C.S., Teodoro, F.S., Mageste, A.B., Gil, L.F., Freitas, P., and Gurgel, L.V.A., 2015, Application of A New Carboxylate-Functionalized Sugarcane Bagasse for Adsorptive Removal of Crystal Violet from Aqueous Solution: Kinetic, Equilibrium and Thermodynamic Studies, *Ind. Crop. Prod.*, 65, 521–534.

Fetsch, A. 2017. *Staphylococcus aureus*. Germany. Jakarta: EGC. Hal 50-54.

Foster, T.J., J.A. Geoghegan, V.K. Ganesh, dan M. Hook. 2014. Adhesion, invasion and evasion: the many function of the surface proteins of *Staphylococcus aureus*. *Nature Riview Microbiology*. 12(1):49-62.

Garmana, A. N., E. Y. Sukandar, & I. Fidrianny. 2014. Activity of Several Plant Extract Against Drug-Sensitive and Drug-

Resistant Microbes. International Seminar on Natural Product Medicines, *Procedia Chemistry* (13) : 164 – 169.

- Gibson & Roberfroid. 1995. Dietary modulation of the human colonic microbiota: Introducing the concept of prebiotics. *Journal of Nutrition*, 125:1401-1412.
- Goodman and Gilman. 2012. *Dasar Farmakologi Terapi*. Jakarta: EGC. Hal 230
- Gultom.E.S & Nurhasanah. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Metanol Daun Kirinyuh (*Chromolaena odorata*) Terhadap bakteri MDR (*Multi Drug Resistant*) dengan Metode KLT Bioautografi. *Jurnal Biosains*.Vol 6.
- Gunawan, G. S, R.S. Nafrialdi, Elysabeth.2008. *Farmakologi dan Terapi*.Volume 5. Departemen Farmakologi dan Terapeutik Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia Jakarta. Hal 34-46
- Hamidah.M.N, L.Rianingsih, Romadhon.2019. Aktivitas Antibakteri Isolat bakteri Asam Laktat dari Peda dengan Jenis Ikan Berbeda Terhadap *E.coli* dan *S.aureus*. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Perikanan*. Volume 1.
- Handayani, K. (2014). Potensi Ekstrak Bunga Rosella (*Hibiscus sabdariffa* L.) Sebagai Pewarna dan Pengawet Alami Pada Jelly Jajanan Anak. *Jurnal Teknik Industri HEURISTIC*. Vol 11.
- Hanief.A.M.M, H.A. Mushawwir.W, Mahfud. 2013. Ekstraksi Minyak Atsiri dari Akar Wangi Menggunakan Metode Steam-Hydrodistillation dan Hydro distillation dengan Pemanas Microwave. *Jurnal Teknik Pomits*. Vol 2 No 2.
- Hare, R. 1993. *Mikrobiologi dan Imunology*. Yayasan Essentica Medica. Yogyakarta.
- Haryati. A. N, C. Saleh, 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* Volume 13 Nomor 1.
- Hasrianti, Nururrahmah, Nurasia. 2016. Manfaat Ekstrak Bawang Merah Dan Asam Asetat Sebagai Pengawet Alami bakso. *Jurnal Dinamika* Vol. 07 No. 1.

- Hasri, Muhammad Anwar, Marwah Karim. 2017. Analisis Fenolik dan Daya Hambat Daun binahong (*Anredera cordifolia* (ten.) Steenis) Terhadap Bakteri *Eschericia coli* dan *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Indonesian Chemistry and Application* Vol 1.
- Hayati. N. L, W. Tyasningsih, R.N. Praja, S. Chusniati, M. N. Yunita, P.A. Wibawati. 2019. Isolasi dan Identifikasi *Staphylococcus aureus* pada Susu Kambing Peranakan Etawah Penderita Mastitis Subklinis di Kelurahan Kalipuro, Banyuwangi. *Jurnal Medik Veteriner* Vol 2.
- Herbie.T, Adhe, Sibhe. 2015. *Kitab 226 Tumbuhan Obat Untuk Penyembuhan Penyakit dan Kebugaran Tubuh*. Depok Sleman Yogyakarta.
- Hidayat. T, 2007. *Budi Daya Tanaman Rosella*. CV. Sinar Cemerlang Abadi. Jakarta.
- Hita. P. A. G. P. I, P. E. Arimbawa, D. Windydaca BP. 2020. Uji Aktivitas Ekstrak Etanol 70% Daun Binahong G (*Anredera cordifolia* (Ten.) Steenis) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Farmasi dan sains*. Vol 2.
- Hughes N.M., Vogelmann T.C., Smith W.K. 2008. Optical effects of abaxial anthocyanin on absorption of red wavelengths by understorey species: revisiting the back-scatter hyphotesis. *Journal of Experimental Botany*.
- Ibrahim.A, Aditya. F, Fila.D. 2015. Isolasi dan Indentifikasi Bakteri Asam Laktat (BAL) dari Bunga Mangga (*Mangifera indica* L.). *Jurnal Ilmiah manuntung*. Volume 1.
- Indarto, W. Narulita, B.S. Anggoro, A. Novitasari. 2019. Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Binahong Terhadap *Propionibacterium Acnes*. *Jurnal Tadris Biologi* Vol.10. Jakarta: Salemba Medika.
- Jati.N.K, A.T.Prasetya,S.Mursiti. 2019. Isolasi, Identifikasi, dan Uji Aktivitas Antibakteri Senyawa Alkaloid pada Daun Pepaya. *Jurnal MIPA* Vol 42.
- Jawetz E, Gunnison JB, Speck RS, et al. 1951. Studi tentang sinergisme dan antagonisme antibiotik: interferensi kloramfenikol dengan aksi penisilin. *Arch Intern Med*; Hal 87:349–359.

- Jawetz, E. Melnick, J.L dan Adelberg, E.A. 1996. Mikrobiologi Kedokteran. Surabaya: Salemba.
- Jawetz, E., J.L. Melnick., E.A. Adelberg., G.F. Brooks., J.S. Butel., dan L.N. Ornston. 1995. Mikrobiologi Kedokteran. Edisi ke-20 (Alih bahasa: Nugroho & R.F Maulany). Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC. hal. 211,213,21.
- Jawetz, E., Melnick, J.L. & Adelberg, E.A., 2005, *Mikrobiologi Kedokteran*, diterjemahkan oleh Mudihardi, E., Kuntaman, Wasito, E. B., Mertaniasih, N. M., Harsono, S., Alimsardjono, L., Edisi XXII, 327-335, 362-363, Penerbit Salemba Medika, Jakarta
- Jawetz, Melnick, Adelberg. 2013. *Medical Microbiology* 26 th Edition. Jakarta: EGC.
- Jawetz, Melnick. et.al. (2012). Mikrobiologi Kedokteran, Alih Bahasa Aryandhito Widhi Nugroho et.al., editor edisi Bahasa Indonesia Adisti Adityaputri Edisi 25, EGC, Jakarta.
- Jiwintarum.Y,L.Srigede, A.R.2015. Perbedaan Hasil Uji Koagulase Menggunakan Plasma Sitrat Manusia 3,8%, Plasma Sitrat Domba 3,8% dan Plasma Sitrat Kelinci 3,8% pada *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Kesehatan Prima*. Volume 9.
- Koensoemardiyah. S. A to Z Minyak Atsiri untuk Industry Makanan, Kosmetik dan Aroma Terapi. Yogyakarta: Penerbit ANDI.
- Kumalasari, Eka, 2011, Uji Aktivitas Antifungi Ekstrak Etanol Batang Binahong (*Anredera cordifolia* (Tenore) Steen) Terhadap *Candida albicans* Serta Profil Kromatografi Lapis Tipisnya, Skripsi, Fakultas Farmasi Universitas Ahmad Dahlan, Yogyakarta.
- Kuriyan, R. Kumar, R.D., Rajendran, R., and Kurpad, V.A. 2010. BMC *Complementary and Alternative Medicine*. http://www.biomedcentral.com/147_2-6882/10/27 (1 Oktober 2021).
- Kurniawan, B. Dan W F Aryana. 2015. Binahong (*Cassia Alata* L) As Inhibitor Of *Escherichiacoli* Growth. *J MAJORITY*. 4(4):100-104.
- Lestari. P. P, Dewi.K, K.Anam. 2014. Anthocyanin Identification of Methanol-Hcl Extract active Fraction in Rosella (*Hibiscus Sabdariffa*, L) and its Potential as Xanthine Oxidase Inhibitor.

- Listari Y. 2009. Efektifitas penggunaan metode pengujian antibiotik isolat streptomyces dari rizosfer familia poaceae terhadap escherichia coli. Jurnal online, 1:1–6.
- Maida. S dan K.A.P. Lestari. 2017. Aktivitas Antibakteri Amoksisilin Terhadap Bakteri Gram Positif Dan Bakteri Gram Negatif. J. Pijar MIPA, Vol.14 No.3.
- Makalunsenge. F, Y.K. Salimi, S. Duengo. 2015. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Binahong Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Kimia* Fakultas MIPA Universitas Negeri Gorontalo. Vol 1.
- Manoi, F. 2009. Binahong (*Anredera cordifolia*) Sebagai Obat. Warta Penelitian dan Pengembangan Tanaman Industri, 15(1): 3 – 5.
- Mardiah. 2017. Uji Resistensi *Staphylococcus aureus* Terhadap Antibiotik, Amoxillin, Tetracyclin dan Propolis. Jurnal Ilmu Alam dan Lingkungan, 8 (16).
- Markham, K.R.1998. Cara mengidentifikasi flavanoid. Bandung: penerbit ITB.
- Maryani H., Kristiani L. 2005. Khasiat dan Manfaat Rosella. Jakarta: Agromedia Pustaka.
- Melia Verdiana, I Wayan Rai Widarta, I Dewa Gede Mayun Permana, 2018. Pengaruh Jenis Pelarut Pada Ekstraksi Menggunakan Gelombang Ultrasonik Terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Kulit Buah Lemon (*Citrus limon* (Linn.) Burm F.). *Jurnal Ilmu dan Teknologi Pangan* ISSN: 2527-8010 (ejournal) Vol. 7, No.4, 213-222.
- Mercy Ngajowa, Jemmy Abidjulua, Vanda S (2013). Pengaruh Antibakteri Ekstrak Kulit Batang Matoa (*Pometia pinnata*) terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* secara In vitro. *Jurnal MIPA Unsrat Online* 2 (2) 128-132.
- Mohan, M, S. Khanam, B.G. Shivananda. 2013. Optimization Microwave Assisted of Extraction of Andrographolide from *Andrographis paniculata* and its Comparison with Refluxation Extraction Method. *Journal of Pharmacognosy and Phytochemistry* Vol. 2. 342-348.

- Mukhriani, Y. 2014. Ekstraksi, pemisahan senyawa identifikasi senyawa aktif. *Jurnal Kesehatan*. 7(2):361- 367
- Muksin.K.I, I.B.G.Darmasaya, K.Sudarmi. 2017. Uji Fitokimia dan Daya Hambat Ekstrak Daun Juwet (*Syzygium cumini*) terhadap Pertumbuhan *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus* ATCC. *Jurnal Simbiosis* Vol 2.
- Mulangsi.K.A. D, L. Nisyriah, E. Zulfa. 2020. Profil Aktivitas Antibakteri dari Dua Jenis Ekstrak Daun Binahong (*Anredera cordifolia* (Ten) Steenis) Terhadap Bakteri *Staphylococcus epidermidis*. *Jurnal Ilmiah Panmed*. Vol 15.
- Nafisah,M., Tukiran., Suyanto., Nurul, H. 2014, Uji Skrining Fitokimia Pada Ekstrak Heksan, Kloroform, Dan Metanol Dari Tanaman Patikan Kebo (*Euphorbia hirta*), Jurusan FMIPA, Prosiding Seminar Nasional Kimia Surabaya, 20 September 2014, Universitas Negeri Surabaya, 279- 286.
- Neu HC, Gootz TD. 2001 *Antimicrobial chemotherapy*. Medmicro edisi IV. Nomer, R. G.M.N, A.S. Duniaji, K. A. Nocianitri. 2019. Kandungan Senyawa Flavonoid dan Antosianin Ekstrak Kayu Secang (*Caesalpinia sappan* L.) Serta Aktivitas Antibakteri Terhadap Nome *Vibrio cholerae*. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Pangan* Vol.8, No 2, 216-225.
- Nugrahani R, Y. Andayani dan A. Hakim. 2016. Skrinning Fitokimia Dari Ekstrak Buah Buncis (*Phaseolus vulgaris*) Dalam Sediaan Serbuk. *Jurnal Penelitian Pendidikan IPA* Vol 2(1):96-103.
- Nugroho, Agung Endro.2014. *Farmakologi*. Obat-obat Penting dalam pembelajaran Ilmu Farmasi dan Dunia Kesehatan. Yogyakarta: Penerbit Pustaka Pelajar.
- Nurhayati. S. L, N. Yahdiyani, A. Hidayatulloh. 2020. Perbandingan Pengujian Aktivitas Antibakteri Starter Yogurt dengan Metode Difusi Sumuran dan Metode Difusi Cakram. *Jurnal Teknologi Hasil Peternakan*, 1(2):41-46.
- Nurnasari E. Khuluq DA. 2017. Potensi Diversifikasi Rosela Herbal (*Hibiscus Sabdariffa* L.) untuk Pangan dan Kesehatan. *Jurnal Buletin Tanaman Tembakau, Serat & Minyak Industri* 9(2).
- Oom Komala, Reni Rosyanti, Muztabadihardja (2013). Uji Efektivitas Antibakteri Ekstrak Dan Ekstrak Air Kelopak Bunga Rosella (*Hibiscus sabdariffa* L.) Terhadap Bakteri *Streptococcus pneumoniae*. *Jurnal 1 Program Studi Biologi, 2&3 Program*

- Otieno, J. N, K. M. M. Hosea, H. V. Lyaruu, and R. L. A. Mahunnah. 2008. Multi-Plant or Single-Plant Extracts, Which is the Most Effective for Local Healing in Tanzania. *Journal of Traditional and Complementary Medicine*5(2): 165-172.
- Paju, N., Yamleam P. V., Kojong N. 2013. Uji Efektivitas Salep Ekstrak Daun Binahong (*Anredera cordifolia* (Ten.) Steenis) Pada Kelinci Yang Terinfeksi Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Ilmiah Farmasi*. ISSN: 2302-2493. Vol.02, No.01.
- Pillai, S. K, R. C. Moellering, dan G. M. Eliopoulos. 2005. Antibiotics in Laboratory Medicine: 5th Edition. Elsevier Healt Sciencses.
- Prasetyo dan Endang Inorihah, 2013. *Pengelolaan Budidaya Tanaman Obat-obatan (Bahan Simplisia)*. Cetakan ke-1. Bengkulu: Bahan Penerbitan Fakultas Pertanian UNIB. Hal 15.
- 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.
- Purba. H. H.A. Simanjuntak, R. Situmorang.2020. Phytochemical screening of bunga rosella (*Hibiscus sabdariffa* L) and antimicrobial activity test. *Jurnal pendidikan kimia*. Vol 12.
- Putri. R.M, V.E. Diana, K. Fitri.2019. Perbandingan Uji Aktivitas Antibakteri Dari Ekstrak Etanol Bunga, Daun dan Akar Tumbuhan Rosella (*Hibiscus sabdariffa* L.) Terhadap *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Dunia Farmasi* Vol 3.
- Rachmawaty. J. F, M.M. Akhmad, S. H. Pranacipta, Z. Nabila, A. Muhammad. 2018. Optimasi Ekstrak Etanol Daun Sirih Merah (*Piper Crocatum*) Sebagai Antibakteri Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Kedokteran dan Kesehatan*. Vol 18 No 1 Hal 13-19.
- Radji, M., 2011, *Buku Ajar Mikrobiologi Panduan Mahasiswa Farmasi dan Kedokteran*, Jakarta, EGC.Hal 50.
- Rika Pratiwi Rijayanti, Sri Luliana, Heru.F.Trianto (2014). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Mangga Bacang (*Mangifera foetida* L.) Terhadap *Staphylococcus aureus* Secara

In Vitro. *Jurnal Mahasiswa PSPD FK Universitas Tanjungpura*.

- Robinson, T. 1995. Kandungan Organik Tumbuhan Tinggi. Penerjemah: Padmawinata, K. Penerbit ITB. Bandung.
- Rostinawati, T., 2009, Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Bunga Rosella (*Hibiscus Sabdariffa* L.) Terhadap Escherichia Coli, Salmonella Typhi Dan Staphylococcus Aureus Dengan Metode Difusi Agar, Bandung: Universitas Padjajaran
- Rukmini. A, D.H. Utomo, A.N. Laily. 2020. Skrining Fitokimia Famillia Piperaceae. *Jurnal Bologi dan Pembelanjaran* Vol 7.
- Rusdi M, H. Tahirah, Ardilla, Evianti. 2014. Perbandingan Metode Ekstrak terhadap kadar Flavonoid Total dan Aktivitas Antioksidan Batang *Boehmeria virgata*. *Jurnal ad-Dawaa' Jour. Pharm. Sci.* Vol. 1 No. 1.
- Ryan, K.J., J.J. Champoux, S. Falkow, J.J. Plonde, W.L. Drew, F.C. Neidhardt, and C.G. Roy. 1994. *Medical Microbiology An Introduction to Infectious Diseases*. 3 rd ed. Connecticut: Appleton&Lange 254.
- Samirana, P. O., Swastini D. A., Subratha, I D. G. P. Y., dan Ariadi, K. A. (2016). Uji Aktivitas Penyembuhan Luka Ekstrak Etanol Daun Binahong (*Anredera scandens* (L.) Moq.) pada Tikus Jantan Galur Wistar. *Jurnal Farmasi Udayana*, Vol. 59(2): 19-23.
- Sapara. U. T, O. Waworuntu, Juliatri. 2016. Efek Antibakteri Ekstrak Daun Pacar Air (*Impatiens balsamina* L.) Terhadap Pertumbuhan *Porphyromonas gingivalis*. *Jurnal Ilmiah Farmasi* Vol 5.
- Sarker, S. D., Zahid, L., dan Alexander, I. G., 2006. *Natural Products Isolation*. Humana Press. New Jersey. Hal 34
- Setiabudy, R. (2007). Pengantar Antimikroba. Dalam: Gunawan SG, Setiabudy R., Nafrialdi, Elysabeth, penyunting. Farmakologi dan terapi. Edisi V, Jakarta: Balai Penerbitan FKUI. Halaman 585
- Setiawati, A. 2015. Peningkatan Resistensi Kultur Bakteri *Staphylococcus aureus* Terhadap Amoxicillin Menggunakan Metode Adaptif Gradual. *Jurnal farmasi Indonesia* Vol.7 No 3.
- Soelistyowati, S. Andayani, G.R.A. Kartika. Potensi Ekstrak Daun Binahong (*Anredera cordifolia*) Sebagai Penghambat Bakteri

- Vibrio harveyi*. *Journal of Marine and Aquatic Sciences* 2(2), 49-53.
- Sudarmi, K. I.B. G. Darmayas, I. K. Muksin. 2017. Uji Fitokimia dan Daya Hambat Ekstrak Daun Juwet (*Syzygium cumini*) Terhadap Pertumbuhan *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus* ATCC. *Jurnal Simbiosis* V (2): 47 – 51
- Sulistiyarsi. A, N.W. Pribadi.2018. Uji Antibakteri Ekstrak Daun Binahong (*Anredera cordifolia* (Ten.)Steenis) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Pseudomonas aeruginosa*. *Journal of Pharmaceutical Science and Medical Research*. Vol 1.
- Surbakti.P.A.A, Edwin. D.Q, Widdhi. B. 2018. Skrinin Fitokimia dan Uji Toksisitas Ekstrak Etanol Daun Binahong (*Andredera cordifolia* (Ten.) Steenis) dengan Metode Brine Shrimp Lethality Test (BSLT). *Jurnal Ilmiah farmasi*. Volume 7.
- Susetya, D. 2012. *Khasiat dan Manfaat Daun Ajaib Binahong*. Pustaka Baru Press. Yogyakarta.
- Tarmizi, 2008. *Analisis Kandungan Kimia Berkhasiat Tanaman*. Universitas Negeri Padang Press, Padang.
- Tenda. E. P, M. Y. Lenggu, M. S. Ngale. 2017. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Kulit Pohon Faloak (*Sterculia sp.*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus Aureus*. *Jurnal Info Kesehatan* Vol 15.
- Tiwari, Kumar, Kaur Mandeep, Kaur Gurpreet & Kaur Harleem. 2011 *Phytochemical Screening and Extraction: A Review*, Internasionale Pharmaceutical Sceincia, 1(1).
- Toelle. N. N, V. Lenda.2014. Fenotipe Pasteurella multocida Penyebab Bronchopneumonia Pada Babi Di Yogyakarta (Phenotype Of Pasteurella multocida As Causal Of Bronchopneumonia Of Swine In Yogyakarta). *Jurnal Kajian Veteriner* Vol 2.
- Tono. MP Drh. Ketut PG, M.Kes, Drh. I Gusti Ketut Suarjana, MP Dr. drh. I Nengah Kerta Besung, MS Dr.drh. Hapsari Mahatmi.2017. Isolasi dan Identifikasi Bakteri.Universitas Udayana. Hal 4.

- Umami,R, R. Malika. 2020. Uji Antibakteri Sa Ekstrak Daun Binahong (*Anredera cordifolia*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus Aureus* Dari Luka Diabetes. *Jurnal Pendidikan Biologi dan sains* Vol 5.
- United State Departement of Agriculture. 2009. *Hibiscus sabdariffa* L. <http://plants.usdagov/java/profile?symbol=NISA2>. (30 September 2021).
- Utami, P. dan D.E. Puspaningtyas.2013. *The Miracle of Herb*. PT. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Virgianti, P. D Dan D M Purwati. 2015. Daya Hambat Ekstrak Etanol Daun Binahong (*Anredera cordifolia* (Ten.) Steenis) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Streptococcus pyogenes* Secara In Vitro. *Jurnal Kesehatan Bakti Tunas Husada* Volume 13 Nomor 1.
- Volk, Wesley A. Margareth F. & Wheeler. 1998. *Mikrobiologi Dasar Jilid 1*. Jakarta: Erlangga.
- Wardhani. K.L dan N.Sulistiyani.2012. Uji Antibakteri Ekstrak Etil Asetat Daun Binahong (*Anredera scandens* (L.) Terhadap *Shigella flexneri* Beserta Profil Kromatografi Lapis Tipis. *Jurnal ilmiah kefarmasian* Vol 2.
- Warsa, U.C. 1994. *Staphylococcus* dalam *Buku Ajar Mikrobiologi Kedokteran*. Edisi Revisi. Jakarta: Penerbit Binarupa Aksara. hal. 103-110.
- Wattimena, J.R., Nelly, C.S., Mathilda, B.W., Elin, Y.S., Andreanus, A.S dan Anna, R.S. 1991. *Farmakodinami dan Terapi Anti Biotik*. Gadjah Mada University Press: Yogyakarta. 48-49.
- Yuliani, S. dan Satuhu, S. 2012. *Panduan Lengkap Minyak Atsiri*. Penebar Swadaya. Bogor.45-46
- Yusni dan Syahrul. 2011. Efek Pemberian Kelopak Kering Bunga Rosella (*Hibiscus sabdariffa* L) terhadap Tekanan Sistolik dan Diastolik pada Wanita Lanjut Usia Penderita Hipertensi. *Jurnal Kedokteran Syiah Kuala*.Volume 11.
- Zen Muhammad.2017. Sistem Pakar Portal Informasi Penyakit Infeksi. *Jurnal Teknologi* Vol. 7.