

DAFTAR PUSTAKA

- Ajizah, A. (2004). Sensitivitas *Salmonella typhimurium* Terhadap Ekstrak Daun *Psidium guajava* L. *BIOSCIENTIAE*, 1(1): 31 – 38.
- Ameer, O. Z., Salman, I. M., Yam, M. F., Abd Allah, H. H., Abdulla, M. H., Shah, A. M., & Asmawi, M. Z. (2009). Vasorelaxant Properties of *Loranthus ferrugineus* Roxb. methanolic extract. *Int J Pharmacol*, 5(1), 44-50.
- Anas, R. Kurniawan dan Puspitasari, Y. (2018). Perbedaan Daya Hambat Antibakteri Antaa Ekstrak Daun Sirih Merah (*Piper crocatum*) dan Ekstrak Daun Sirih Hijau (*Piper betie* L.) Terhadap Bakteri *Streptococcus Mutans* (Study Eksperimental Lab Di Laboratorium Mikrobiologi Fakultas Farmasi UMI 2016). *As-Syifaa*. 10(1) :120-125.
- Anggraito, dkk. (2018). *Metabolit Sekunder Dari Tanaman Aplikasi dan Produksi*, Semarang: Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alama Universitas Negeri Semarang.
- Apriandi, R., Mardianingrum, R., dan Susanti. (2020). Uji Aktivitas Antibakteri *Streptococcus mutans* Penyebab Karies Gigi Pada *Family Zingibreaceae* Dan *Myrtaceae* Secara Sistematika Review. *Pharmacoscript*. 3(2) : 127-133.
- Ardilla, D., Taufik, M., Tarigan D. M., Thamrin, M., Razali, M. Dan Siregar, H. S. (2018). Analisis Lemak Babi Pada Produk Pangan Olahan Menggunakan Spektroskopi UV –Vis. *AGRITECH Jurnal Teknologi Pangan dan Hasil Pertanian*. 1(2) : 111-116.
- Arifin, B. dan Ibrahim, S. (2018). Struktur, Biaktivitas dan Antioksidan Flavonoid. *Jurnal Zarah*. 6(1) : 21-29.
- Aryantini, D. (2021). Aktivitas Antioksidan dan Kandungan Tanin Total Ekstrak Etanol Daun Kupu-Kupu (*Bauhinia purpurea* L.). *Jurnal Farmagazine*. 7(1) : 51-60.
- Baura, V. A., Pareta, D. N., Tulandi, S. S. Dan Untu, S. D. (2021). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Kangkung Air *Ipomoea aquatica* Forsk

- Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Biofarmasetikal Tropis*. 4(1) : 10-20.
- Boleng, D. T. (2016). *Bakteriologi Konsep-Konsep Dasar*. Samarinda: UMM Press.
- Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia. (2012). *Pedoman Kriteria Cemaran Pada Pangan Siap Saji dan Pangan Industri Rumah Tangga*. Jakarta: Direktorat Standarisasi Produk Pangan.
- Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia. (2010). *Acuan Sediaan Herbal (Volume Kelima Edisi I)*. Jakarta : Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia.
- Chen, W., Weng, Y. M., & Tseng, C. Y. (2003). Antioxidative and Antimutagenic Activities Of Healthy Herbal Drinks From Chinese Medicinal Herbs. *The American journal of Chinese medicine*, 31(04): 523-532
- Christian, G. D., Dasgupta., P. K., & Schug, K. A. (2014). *Analytical chemistry (7th edition)*. USA: John Wiley & Sons.
- Dachriyanus. (2004). *Analisis Struktur Senyawa Organik Secara Spektroskopi*. Padang : Lembaga Pengembangan Teknologi Informasi dan Komunikasi (LPTIK) Universitas Andalas.
- Darmapatni, K. A. G., Basori, A. Dan Suaniti, N. M. (2016). Pengembangan Metode GC-MS Untuk Penetapan Kadar *Acetaminophen* Pada Spesimen Rambut Manusia. *Jurnal Biosains Pascasarjana*. 16 : 55-85.
- Darsana, I.G.O., Besung, I.N.K., & Mahatmi, H. (2012). Potensi Binahong (*Anredera cordifolia* (Tenore) Steenis) Dalam Menghambat Pertumbuhan Bakteri *Escheria coli* Secara In Vitro. *Indonesia Medicus Veterinus*, 1(3): 337-351.
- Devehat, F. L. L., Tomasi, S., Fontanel, D., & Boustie, J. (2002). Flavonols From *Scurrula ferruginea* danser (Loranthaceae). *Zeitschrift Fur Naturforschung C*, 57(11/12): 1092-1096.
- Diningsih, A. Dan Aswan, Y. (2019). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Metanol dan Etil Asetat pada Benalu Kakao (*Dendrophthoe Pentandra* (L.) Miq) terhadap

- Bakteri *Staphylococcus Aureus* dan *Escherichia Coli*. *Jurnal Kesehatan Ilmiah Indonesia*. 4(2) : 1-6.
- Endraini, L. H. (2016). *Farmakognisi dan Fitokimia*. Jakarta : Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Fathurrahman, N. R. dan Musfiroh, I. (2018). Artikel Tinjauan : Teknik Analisis Instrumentasi Senyawa Tanin. *Farmaka*. 16(2) : 449-456.
- Fitrya. (2011). Flavanoid Kuersetin dari Tumbuhan Benalu The (*Scurulla atropurpurea* BL.Dans.). *Jurnal Penelitian Sains*, 14(4): 33-37.
- Foni, M. L. M., Pakan, P. D. dan Hutasoit, R. M. (2019). Uji Potensi Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol 70% Biji Sorgum (*Sorghum Bicolor L. Moench*) Terhadap Pertumbuhan *Escherichia Coli* Secara In-Vitro. *Cendana Medical Journal*. 16(1) :19-29.
- Gunawan, D. H. (2018). Penurunan Senyawa Saponin Pada Gel Lidah Budaya Dengan Perebusan Dan Pengukusan. *Jurnal Teknologi Pangan*. 9(1) : 41-44.
- Hamidah, M. N., Rianingsih, L. Dan Romadhon. (2019). Aktivitas Antibakteri Isolat Bakteri Asam Laktat Dari Peda Dengan Jenis Ikan Berbeda Terdapat *E.coli* dan *S.aureus*. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Perikanan*. 1(2) : 11-21.
- Holderman., M. V., Queljoe, E. E. dan Rondonuwu, S. B. (2017). Identifikasi Bakteri Pada Pegangan Eskalator Di Salah Satu Pusat Perbelanjaan Di Kota Manado. *Jurnal Ilmiah Sains*. 17(1) : 13-18.
- Ikawati, M.,Wibowo, A. E., U Navista, S. O. Dan Adelina, R. (2008). *Pemanfaatan Benalu Sebagai Agen Antikaner*. Yogyakarta : Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada.
- Ilyas. A. (2013). *Kimia Organik Bahan Alam*. Makassar : Alauddin University Press.
- Imara, F. (2020). *Salmonella typhi* Bakteri Penyebab Demam Tifoid. *Prosiding Seminar Nasional Biologi di Era Pandemi Covid-19*. Makassar : 19 September 2020. Hal. 1-5.
- Jannah, R. (2016). *Pengaruh Aplikasi Bakteri Bacillus Cereus Dan Pseudomonas Aeruginosa Terhadap Produktivitas Tanaman Padi Yang Terinfeksi Penyakit*

- Blas Sebagai Referensi Mata Kuliah Mikrobiologi. SKRIPSI. Pendidikan Biologi. Universitas Islam Negeri Ar-Raniry Darussalam. Banda Aceh.*
- Ji, Y. S., Lestari, N.D. & Rinanda, T. (2012). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol 30% Dan 96% Kelopak Bunga Rosella (*Hibiscus sabdariffa*) Terhadap Bakteri *Streptococcus pyogenes* Secara In Vitro. *Jurnal Kedokteran Syiah Kuala*, 12(1): 31-36.
- Julianto, T. S. (2019). *Fitokimia Tinjauan Metabolit Sekunder dan Skrining Fitokimia*. Yogyakarta. Universitas Islam Indonesia.
- Kasim, V. N. A. (2020). *Peran Imunitas Pada Infeksi Salmonell Typhi*. Gorontalo : Artha Samudra.
- Kementerian Pendidikan Dan Kebudayaan. (2018). *Buku Informasi Melaksanakan Analisis Secara Kromatografi Konvensional Mengikuti Prosedur*. Jakarta : Kementerian Pendidikan Dan Kebudayaan.
- Kurama, G. M., Maarisit, W., Karundeng, E. Z. Dan Potalangi, N.O. (2020). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Benalu Langsung (*Dendrophloe sp*) Terhadap Bakteri *Klebsiella Pneumoniae*. *Jurnal Biofarmasetikal Tropis*. 3(2) ; 27-33.
- Kusumo, G. G., Ferry, F. M. A. H. Dan Asroriyah, H. (2017). Identifikasi Senyawa Tanin Pada Daun Kemuning (*Murraya panicullata L. Jack*) Dengan Berbagai Jenis Pelarut Pengekstraksi. *Journal of Pharmacy and Science*. 2(1) : 29-32.
- Laelasari, E., Anwar, A., & Puspita, T. (2021). Perbandingan Risiko Kesehatan Penggunaan Aditif Ftalat dan Non Ftalat Pada Bahan Plastik Kemasan Makanan. *Jurnal Ekologi Kesehatan*, 20(1): 21-35.
- Larasati, R., Suliati dan Mutiarawati, D. T. (2019). Daya Hambat Perasan Biji Petai (*Parkia speciosa Hassk*) Dan Biji Petai Cina (*Leucaena leucocephala*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Escherichia coli* Metode Dilusi. *Analisis Kesehatan Sains*. 8(1) : 651-658.
- Lekal, J. A & Th. Watuguly. (2017). Analisis Kandungan Flavonoid Pada Teh Benalu (*Dendropohtoe pentandra (L.) Miq.*). *Biopendix*, 3(2): 154-158.

- Leliqia, N. P. E., Trisna, N. K. C. A. dan Paramita, N. L. P. V. (2021). Potensi Madu Kele Bali Dan Kombinasinya Dengan VCO Sebagai Antiacne. *Jurnal Farmasi dan Kesehatan*. 11(1) : 88-95.
- Marfuah, I., Dewi, E. N. dan Rianingsih, L. (2018). Kajian Potensi Ekstrak Anggur Laut (*Caulerpa racemosa*) Sebagai Antibakteri Terhadap Bakteri *Eschericia coli* dan *Staphylococcus aureus*. *J. Peng dan Biotek*. 7(1) : 7-14.
- Miranti, M. Prasetyorini & Suwary, C. (2013). Perbandingan Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol 30% dan 96% Kelopak Bunga Rosella (*Hibiscus sabdariffa*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Ekologia*, 13(1): 9-18.
- Muharni, Fitriya dan Farida, S. (2017). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Tanaman Obat Suku Musi di Kabupaten Musi Banyuasin, Sumatera Selatan. *Jurnal Kefarmasian Indonesia*. 7(2) : 127-135.
- Mustapa, M. A. (2014). *Tumbuhan Senyawa Penghambat Bakteri*. Gorontalo : Ideas Publishing.
- Mutmainnah, P. A., Hakim, A., Savalas, R. T. (2017). Identifikasi Senyawa Turunan Hasil Fraksinasi Kayu Akar *Artocarpus Odoratissimus*. *Jurnal Penelitian Pendidikan IPA (JIPPA)*. 3(2) : 26-32.
- Natheer, S. E., Sekar, C., Amutharaj, P., Rahman, M. S. A., & Khan, K. F. (2012). Evaluation of antibacterial activity of *Morinda citrifolia*, *Vitex trifolia* and *56 Chromolaena odorata*. *African journal of pharmacy and pharmacology*, 6(11), 783-788.
- Ningrum, R., Purwanti, E. Dan Sukarsono. (2016). Identifikasi Senyawa Alkaloid Dari Batang Karamunting (*Rhodomyrtus tomentosa*) sebagai Bahan Ajar Biologi Untuk SMA kelas X. *Jurnal Pendidikan Biologi Indonesia*. 2(3) : 231-236.
- Nirwana, A. P. (2016). Skrining fitokimia ekstrak etanol daun benalu kersen (*Dendrophloe pentandra* L. Miq.). *El-vivo*, 3(2): 1-6.
- Novianty, Y. dan Hepiyamsori. (2018). Skrining Fitokimia Senyawa Alkaloid Dari Ekstrak Daun Lamtoro (*Leucaena leucocephala*). *Jurnal Ilmiah Pharmacy*. 5(2) : 286-297.

- Novita, W. (2016). Uji Aktvitas Antibakteri Fraksi Daun Sirih (*Piper Betle L.*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Streptococcus mutans* secara In Vitro. *JMJ*. 4(2) : 140-155.
- Nugraha, A. (2104). *Streptococcus mutans, Si Plak Dimana-Mana*. Yogyakarta : Fakultas Farmasi, Universitas Santa Dharma.
- Nurfadillah, A.F dan Moektiwardoyo. (2020). Potensi Tumbuhan Sebagai *Repllant Aedes Aegypti* Vektor Demam Berdarah Dengue. *Farmaka*. 17(3) : 84-90.
- Nuria, M. C., Faizatun, A. dan Sumantri. (2009). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Jarak Pagar (*Jatropha curcas L.*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* ATCC 25923, *Escherichia coli* ATCC 25922, Dan *Salmonella typhi* ATCC 1408. *Jurnal Ilmu-ilmu Pertanian*. 5(2) : 26-37.
- Octaviani, M., Fadhli, H. Dan Yuneistya, E., (2019). Uji Aktivitas Antimikroba Ekstrak Etanol Dari Kulit Bawang Merah (*Allium cepa L.*) Dengan Metode Difusi Cakram. *Pharmaceutical Sciences and Research (PSR)*.6(1):62-68.
- Osuntokun, O. T., & Cristina, G. M. (2019). Bio-guided isolation, chemical purification, identification, antimicrobial and synergistic efficacy of extracted essential oils from stem bark extract of *Spondias mombin* (Linn). *Int J Mol Biol Open Access*, 4(4): 135-143.
- Paramudita, A. E., Ramdani dan Dini, I. (2017). Isolasi dan Identifikasi Senyawa Metabolit Sekunder Ekstrak n-Heksana Kulit Batang Kayu Jawa *Lannea coromandelica* (Houtt) Merr. *Jurnal Chemica*. 18(1) : 64-75.
- Pavia, D. L., Lampman, G. M. & Kriz, G. S. (2001). Introduction to spectroscopy (3th edition). USA: Thomson Learning, Inc.
- Pitojo, S. (1996). *Benalu Hortikultura Pengendalian dan Pemanfaatan*. Ungaran: Trubus Agriwidya.
- Purwanti, M., Sudarwanto, M., Rahayu, W. P. Dan Sanjaya, A. W. (2008). Pertumbuhan *Bacillus cereus* Dan *Clostridium perfringens* Pada Makanan Tambahan Pemulihan Yang Dikonsumsi Balita Penderita Gizi Buruk. *Forum Pascasarjana*. 31(4) : 239-250.

- Putri, H. M. dan Zukini, Y. (2017). *Bahan Ajar Keperawatan Gigi :Mikrobiologi*. Jakarta : Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Rahmi, Herawati, N. dan Dini, I. (2016). Isolasi dan Identifikasi Senyawa Metsbolit Sekunder Ekstrak Etil Asetat Kulit Batang Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi* Linn). *Jurnal Chemica*. 17(1) : 98-107.
- Rohama dan Zainuddin. (2021). Identifikasi Senyawa Metabolit Sekunder Pada Ekstrak Daun Gayam (*Inocarpus Fagifer Fosb*) Dengan Menggunakan KLT. *Jurnal Surya Media*. 6(2) : 125-129.
- Rollando. (2019). *Senyawa Antibakteri Dari Fungi Endofit*. Malang : Seribu Bintang.
- Salim, R., Fauza, D., Selonni, F. Dan Talim, T. (2021). Kadar Fenolat Flavonoid Si Ungu Mentawai (*Graptophyllum pictum (L.) Griff*). *Jurnal Katalisator*. 6(1) : 34-54.
- Sari, N. K. Y. dan Sumadewi, N. L. U. (2021). Aktivitas Antifungi Saponin Bunga Kamboja Putih (*Plumeria acuminata*) pada *Candida albicans* ATCC 10231. *Metamorfosa : Journal of Biological Sciences*. 8(1) : 74-80.
- Saputri, N. D. Analisis Kadar Flavonoid Pada Benalu Kopi (*Dendrophthoe Pentandra (L.) Miq.*) Menggunakan Teknik Kromatografi Lapis Tipis–Densitometri. Skripsi, Kimia, Universitas Jember, Jember.
- Sila, A. E.T., Paransa, D. S. J., Rumengan, A. P., Kemer, K., Rumampuk, N. D. C. Dan Manopo, H. (2019). (Separation Types of Carotenoid Pigment From Male Crab of *Grapsus* sp. Using Column Chromatography Method). *Jurnal Pesisir dan Laut Tropis*. 7(2) : 121-128.
- Sudawarti, T. P. L. dan Fernanda, M. A. H. F. (2017). *Aplikasi Pemanfaatan Daun Pepaya (*Carica papaya*) Sebagai Biolarvasida Terhadap Larva *Aedes aegypti**. Gresik : Graniti.
- Suhardiman, A., Hikmiah & Wempi, B. (2019). Aktivitas Fraksi Daun Gaharu (*Aquilaria malaccensis Lam*) sebagai Antijerawat dan Uji Bioautografi. *Jurnal Sains dan Teknologi Farmasi Indonesia*, 9(1): 1-16.

- Susanti, M dan Dachriyanus. (2017). *Kromatografi Cair Kinerja Tinggi*. Padang : Lembaga Pengembangan Teknologi Informasi dan Komunikasi.
- Syahwiranto, G. dan Theresih, K. (2018). Isolasi Senyawa Metabolit Sekunder Dari Biji Mahoni (*swietenia mahagoni JACQ.*) Metode Ekstraksi Soklet Pelarut Etanol. *Jurnal Kimia Dasar*. 7(4) : 184-190.
- Syeptiani, S. (2019). Uji Kandungan Tanin Ekstrak Daun *J. Multifida Linn* Yang Berpotensi Sebagai Penghambat Laju Korosi. *Jurnal Teknik Mesin*. 5(1) : 77-84.
- Tawakkal, Idrus I. dan Kurniawan, F. (2021). Isolasi Senyawa Alkaloid Ekstrak Etanol Daun Sirih Popar (*Ficus septica BURM. F*) Menggunakan Spektrofotometri Infra Merah. *Jurnal AKRAB JUARA*. 6(1) : 54-62.
- Utomo, S. B., Fujiyanti, M., Lestari, W. P. Dan Mulyani, S. (2018). Uji Aktivitas Antibakteri Senyawa C-4-Metoksifenilkaliks[4]Resorsinarena Termodifikasi Hexadecyltrimethylammonium-Bromide Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* Dan *Escherichia coli*. *JKPK : Jurnal Kimia dan Pendidikan Kimia*. 3(3) : 201-209.
- Vinenthy, L. P. I. V., Habibah, N. dan Dhyana Putri, I. G. A. S. (2019). Uji Daya Hambat Perasan Bawang Putih terhadap Pertumbuhan *Salmonella typhi*. *Jurnal Kesehatan*. 10(3) : 354-359.
- Wahyuni, S. dan Marpaung, M. P. (2020). Penentuan Kadar Alkaloid Total Ekstrak Akar Kuning (*Fibraurea chloroleuca* Miers) Berdasarkan Perbedaan Konsentrasi Etanol Dengan Metode Spektrofotometri UV-Vis. *Jurnal Pendidikan Kimia dan Ilmu Kimia*. 3(2) : 52-61.
- Widiastuti, E. Dan Sri M, E. W. (2013). Pengembangan Modul Kromatografi Untuk Mendukung Kegiatan Belajar Mengajar Di Program Studi D-III Analisis Kimia. *Jurnal Fluida*. 9(1) : 15-20.
- Wulandari, S., Pranata, C., Sihombing Y. R. dan Nasution M. H. (2020). Uji Aktivitas Ekstrak Etanol Daun Karamunting (*Rhodomyrtus tomentosa*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Salmonella Typhi*. *Jurnal Farmasi*. 2(2) : 102-108.

- Wulandari, L. (2011). *Kromatografi Lapis Tipis*. Jember : Taman Kampus Presindo.
- Yulian, M. dan Safrijal. (2018). Uji Aktivitas Antioksidan Daun Benalu Kopi (*Lorantus parasiticus* Roxb.) Dengan Metode DPPH (1,1-Difenil-2-Pikrilhidrazil). *Lantanida Journal*. 6(2) : 103-202.
- Yuswi, N. C. R. (2017). Ekstraksi Antioksidan Bawang Dayak (*Eleutherine palmifolia*) Dengan Metode Ultrasonic Bath (Kajian Jenis Pelarut dan Lama Pelarut). *Jurnal Pangan dan Agroindustri*. 5(1) : 71-79.
- Zakaria, Soekamto, N. H., Syah, Y. M. dan Firdaus. (2017). Aktivitas Antibakteri Dari Fraksi *Artocarpus Integer* (Thunb.) Merr. Dengan Metode Difusi Agar. *Jurnal Industri Dan Hasil Perkebunan*. 12(2) : 1-6.

