

DAFTAR PUSTAKA

- A'iana, L., Sari, R. & Apridamayanti, P. (2017). Penentuan nilai FICI Kombinasi Ekstrak Etanol Kulit Daun Lidah Buaya (*Aloe vera* (L.) Burm. F) dan Gentamisin Sulfat Terhadap Bakteri *Escherichia coli*. *Pharm. Sci. Res.* 4(3): 132 – 142.
- Adfa, M. (2005). Survey Etnobotani, Studi Senyawa Flavonoid dan Uji *Brine Shrimp* Beberapa Tumbuhan Obat Tradisional Suku Serawai Di Propinsi Bengkulu. *GRADIEN: Jurnal Ilmiah MIPA*, 1(1), 43-50.
- Ajizah, A. (2004). Sensitivitas *Salmonella typhimurium* Terhadap Ekstrak Daun *Psidium guajava* L. *BIOSCIENTIAE*, 1(1): 31 – 38.
- Aksara, R. Musa, W. J. A. & Alio, L. (2013). Identifikasi Senyawa Alkaloid Dari Ekstrak Metanol Kulit Batang Mangga (*Mangifera indica* L). *Jurnal entropi*, 3(1): 514 – 519.
- 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.
- Anita, A., Khotimah S., & Yanti A. H. (2014). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Benalu Jambu Air (*Dendrophthoe Pentandra* (L.) Miq) Terhadap Pertumbuhan *Salmonella Typhi*. *Protobiont*, 3(2): 268-272.
- Arifin, B. & Ibrahim, S. (2018). Struktur, Bioaktivitas dan Antioksidan Flavonoid. *Jurnal Zarah*, 6(1): 21-29.
- Artanti, N. & Darmawan, A. (2009). Aktivitas Antioksidan dan Bioaktivitas In Vitro Ekstrak Air dan Ekstrak Etanol Daun Dan Ranting Benalu *Macrosolen cochinchinensis* (Lour.) van Tiegh. Pada Inang Nangka (*Artocarpus heterophyllus*). *JKTI*, 11(2): 19 – 25.
- Artanti, N., Djamilah, Lotulung P., Liswidowati, Minarti, Hanafi, M. Kardono, LBS dan Darmawan A. (2003). *Evaluasi Potensi Ekstrak Taxus Sumatrana dan Benalu Sebagai Antikanker*. Serpong: Puslit Kimia.
- Atun, S. (2014). Metode Isolasi dan Identifikasi Struktur Senyawa Organik Bahan Alam. *Jurnal Konservasi Cagar Budaya Borobudur*, 8(2): 53 – 61.
- BPOM RI. (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.
- Choma, I. M. & Grzelak, E. M. (2011). Bioautography Detection In Thin Layer Chromatography. *Jurnal Chromatogr A*, 1218(19): 2684 – 2691.
- Christian, G. D., Dasgupta., P. K., & Schug, K. A. (2014). *Analytical chemistry (7th edition)*. USA: John Wiley & Sons.
- 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 Vaterinus*, 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.
- Diastuti, H., Syah, Y. M., Juliawaty, L. D., & Singgih, M. (2016). Antibacterial Activity of Germacrone Sesquiterpene from *Curcuma Xanthorrhiza* Rhizomes. *ALCHEMY Jurnal Penelitian Kimia*, 12(2), 103-111.
- Diningsih, A. & 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 (Indonesian Health Scientific Journal)*, 4(2): 1 – 6.
- Dzen, S.M., Roekistiningsih, S. Santoso & S. Winarsih. (2003). *Bakteriologi Medik*. Malang: Bayumedia Publisng
- Enany, S. & Alexander, L. E. C. (2017). *Frontiers in Staphylococcus aureus*. Croatia: InTech.
- Fahmi, A., Bulan, R., & Hamonangan. (2018). Uji Aktivitas Toksisitas dan Antimikroba Flavonoid Total Daun Benalu (*Dendrophthoe pentandra (L) Miq*) Dari Pohon Glodokan (*Polyalthia longifolia*). *Chempublish Journal*, 3(1): 32 – 43.
- Fardiaz, D. S. (1992). *Mikrobiologi pangan*. Jakarta: PT Gramedia.
- Ganiswarna, S. G. (1995). *Farmakologi dan Terapi (Edisi IV)*. Jakarta: Bagian Farmakologi Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia.
- Heim, K. E., Tagliaferro, A. R., & Bobilya, D. J. (2002). Flavonoid Antioxidants: Chemistry, Metabolism and Structure-Activity Relationships. *The Journal of nutritional biochemistry*, 13(10): 572-584.

- Ibrahim, S. & Sitorus, M. (2013). *Teknik laboratorium kimia organik*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Ilyas, A. (2013). *Kimia Organik Bahan Alam*. Makassar: Alaudin University Press.
- Izzah, N., Kadang, Y., & Permatasari, A. (2019). Uji Identifikasi Senyawa Alkaloid Ekstrak Metanol Daun Kelor (*Moringa oleifera Lamk*) Dari Kab. Ende Nusa Tenggara Timur Secara Kromatografi Lapis Tipis. *Jurnal Farmasi Sandi Karsa*, 5(1): 52-56.
- Jaroni, D. (2014). *Salmonella typhi*. *Encyclopedia of Food Microbiology*. 3: 349 – 352.
- Jawetz, E., Melnick, J. L., & Adelberg, E. A. (2013). *Medical Microbiology (26th edition)*. USA: McGraw Hill Companies. Inc.
- 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.
- Jiang, Z. H., Tanaka, T., Sakamoto, M., Jiang, T., & Kouno, I. (2001). Studies On Medicinal Plant: Lignans From The Stems Of *Cynomorium songaricum*. *Chemical and Pharmaceutical Bulletin*, 49(8): 1036 – 1038.
- Julianto, T. S. (2019). *Fitokimia Tinjauan Metabolit Sekunder Dan Skrining Fitokimia*. Yogyakarta: Universitas Islam Indonesia.
- Kuete, V. (2010). Potential of Cameroonian Plants And Derived Products Against Microbial Infections: A Review. *Planta Medica*, 76(14): 1479 – 1491.
- Kurniati, N. F., Garmana, A. N., & Aziz, N. (2017). Aktivitas Antibakteri dan Antijamur Ekstrak Etanol Akar, Bunga, dan Daun Turi (*Sesbania Grandiflora L. Poir*). *Acta Pharmaceutica Indonesia*, 42(1): 1-8.
- Laelasari, E., Anwar, A., & Puspa, T. (2021). Perbandingan Risiko Kesehatan Penggunaan Aditif Ftalat Dan Non Ftalat Pada Bahan Plastik Kemasan Makanan. *Jurnal Ekologi Kesehatan*, 20(1): 21-35.
- Mabruroh, E. Q., Mursiti, S. & Kusumo, E. (2019). Isolasi dan Identifikasi Senyawa Flavonoid dari Daun Murbei (*Morus alba Linn*). *Indonesian Journal of Chemical Science*, 8(1): 16 – 22.
- Mahon, C.R. & Manuseelis, J.R. (1995). *Textbook of Diagnostic Microbiology*, WB Saunders Company, Philadelphia USA.
- Manurung, F. D. M. (2016). *Uji Skrining Fitokimia, Aktivitas Antioksidan dan Antibakteri Ekstrak Metanol dan Etil Asetat Daun Benalu Kopi (Loranthus parasiticus (L.) Merr.)*. Skripsi, Kimia, Univesitas Sumatera Utara, Medan.

- Mardiah, A., Alamsyah, Y., & Kornialia, K. (2017). Pengaruh Ekstrak Kulit Buah Jeruk Pontianak (*Citrus Nobilis L Var Microcarpa*) Dalam Pembentukan Zona Hambat Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Streptococcus MUTANS*. B-Dent: *Jurnal Kedokteran Gigi Universitas Baiturrahmah*, 4(1), 1-8.
- Marliyana, K. L., Syah, Y. M. & Mujahidin, D. (2017). Aktivitas Antibakteri Secara In Vitro Terhadap Bakteri Isolat Klinis Turunan Calkon Dari Rimpang *Kaempferia pandurata*, *Jurnal Penelitian Kimia*, 13(1): 41 – 51.
- Marzouk, M. M. (2016). Flavonoid Constituents and Cytotoxic Activity Of *Erucaria hispanica (L.)* Druce Growing Wild In Egypt. *Arabian Journal of Chemistry*, 9: S411-S415.
- Meigaria, K. M., Mudianta, I. W., & Martiningsih, N. W. (2017). Skrining Fitokimia Dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Aseton Daun Kelor (*Moringa oleifera*). *Wahana Matematika dan Sains: Jurnal Matematika, Sains, dan Pembelajarannya*, 10(2): 1-11.
- 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.
- Moghadamtousi, S. Z., Kamarudin, M. N. A., Chan, C. K., Goh, B. H., & Kadir, H. A. (2014). Phytochemistry and biology of *Loranthus parasiticus* Merr, a commonly used herbal medicine. *The American journal of Chinese medicine*. 42(01): 23-35.
- Munhoz, V. M., Longhini, R., Souza, J. R., Zequi, J. A., Mello, E. V., Lopes, G. C., & Mello, J. C. (2014). Extraction Of Flavonoids From *Tagetes Patula*: Process Optimization and Screening For Biological Activity. *Revista Brasileira de Farmacognosia*, 24(5): 576-583.
- Najib, A. (2018). *Ekstraksi Senyawa Bahan Alam*. Yogyakarta: Deepublish.
- 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 *Chromolaena odorata*. *African journal of pharmacy and pharmacology*, 6(11): 783-788.
- Nugrahani, R., Andayani, Y. & Hakim, A. (2016). Skrining Fitokimia Dari Ekstrak Buah Buncis (*Phaseolus vulgaris L*) Dalam Sediaan Serbuk. *Jurnal Penelitian Pendidikan IPA*, 2(1): 35 – 42.
- 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.

- Putri, H. M. & Sukini, Y. (2017). *Bahan Ajar Keperawatan Gigi: Mikrobiologi*. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Rahmat, W., Akune, K. & Sabir, M. (2019). Demam Tifoid dengan Komplikasi Sepsis : Pengertian, Epidemiologi, Patogenesis, dan Sebuah Laporan Kasus. *Jurnal Medical Profession (MedPro)*, 3(3): 220 – 225.
- Robinson, T. (1995). *Kandungan Organik Tumbuhan Tinggi*, Edisi VI, diterjemahkan oleh Kosasih Padmawinata, Bandung: Penerbit ITB.
- Rohyami, Y. (2008). Penentuan Kandungan Flavonoid Dari Ekstrak Metanol Daging Buah Mahkota Dewa (*Phaleria macrocarpa Scheff Boerl*). *Jurnal Logika*, 5(1): 1 – 16.
- Rubiyanto, D. (2016). *Teknik Dasar Kromatografi*. Yogyakarta: Deepublish
- Ryanata, E., Palupi, S., & Azminah, A. (2014). Penentuan Jenis Tanin dan Penetapan Kadar Tanin Dari Kulit Buah Pisang Masak (*Musa paradisiaca L.*) Secara Spektrofotometri dan Permanganometri. *CALYPTRA*, 4(1): 1-16.
- Sahidin, I. (2015). *Mengenal Senyawa Alami Pembentukan dan Pengelompokan Secara Kimia*. Kendari: Unhalu press.
- Saifudin, A. (2014). *Senyawa Alam Metabolit Sekunder Teori, Konsep, Dan Teknik Pemurnian*. Yogyakarta: Deepublish.
- Sari, O. P. & Taufiqurrohmah, T. (2006). Isolation and Identification Of Flavonoid Compound Extractire Ethyl Acetate Fraction Extracted From The Rhizomes Fingerroot Of (*Boesenbergia pandurata (Roxb.) Schlecht*) (*Zingiberaceae*). *Indonesian Journal of Chemistry*, 6(2): 219 – 223.
- Sari, R., Muhani, M. & Fajriaty, I. (2017). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Gaharu (*Aquilaria microcarpa Baill.*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Proteus mirabilis*. *Pharm Sci Res*, 4(3): 143 – 154.
- Sparg, S. G., Light, M. E., & Staden, J. V. (2004). Biological Activities and Distribution Of Plant Saponins. *Journal of Ethnopharmacology*, 94: 219–243.
- Syahrurahman, A. (2010). *Buku Ajar Mikrobiologi Kedokteran*. Jakarta: Binarupa Aksara.
- Untoro, M., Fachriyah, E., & Kusriani, D. (2016). Isolasi dan Identifikasi Senyawa Golongan Alkaloid Dari Rimpang Lengkuas Merah (*Alpinia purpurata*). *Jurnal Kimia Sains dan Aplikasi*, 19(2): 58 – 62.

Utomo, S. B., Fujiyanti, M., Lestari, W. P., & Mulyani, S. (2018). Uji Aktivitas Antibakteri Senyawa C-4 Metoksifenilkaliks [4] Resorsinarena Termodifikasi Hexadecyltrimethylammonium-Bromide Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* Dan *Escherichia coli*. *Jurnal Kimia dan Pendidikan Kimia*, 3(3): 109-209.

Wulandari, L. (2011). *Kromatografi Lapis Tipis*. Jember: PT. Taman Kampus Presindo.

Yulian, M. & Safrijal, S. (2018). Uji Aktivitas Antioksidan Daun Benalu Kopi (*Loranthus Ferrugineus Roxb.*) dengan Metode DPPH (1,1-Difenil-2-Pikrilhidrazil). *Lantanida Journal*, 6(2): 192-202.

Zhang, H., Hua, Y., Chen, J., Li, X., Bai, X., & Wang, H. (2018). Organism-Derived Phthalate Derivatives As Bioactive Natural Products. *Journal of Environmental Science and Health, Part C*, 36(3): 125–144.

