

DAFTAR PUSTAKA

- Adnan, M., (1997). *Teknik Kromatografi Untuk Analisis Bahan Makanan, Edisi Pertama*. Yogyakarta: Penerbit Andi.
- Alfaridz, F., & Riezki A. (2016). Review Jurnal : Klasifikasi Dan Aktivitas Farmakologi Dari Senyawa Aktif Flavonoid. *Farmaka*, 16(3), 1-9.
- Alviani, S., Adelia, R. F., Amri, Y., & Amna, U. (2022) Skrining Fitokimia Ekstrak Daun Benalu Kopi (*Scurrula Parasitica* L.) Dataran Tinggi Gayo. *Jurnal Kimia Sains dan Terapan*, 4(1), 9-14.
- Amarulloh, W. K., & Lukmayani, Y. (2021). Aktivitas Sitotoksik Tajuk Gandasoli Hutan (*Hedychium roxburghii* Blume). *Jurnal Riset Farmasi*, 133-140.
- Ameer, O. Z., Salman, I. M., Siddiqui, M. J. A., Yam, M. F., Sriramaneni, R. N., Sadikun, A., & Asmawi, M. Z. (2015). In vitro cholinomimetic effect of *Loranthus ferrugineus* in isolated guinea pig ileum. *Journal of Acupuncture and Meridian Studies*, 2(4), 288-293.
- Arifin, B., & Sanusi, I. (2018). Struktur, bioaktivitas dan antioksidan flavonoid. *Jurnal Zarah*, 6(1), 21-29.
- Athiroh N., & Nurul, J.M. (2022). *Karakterisasi Kapang Endofit pada Tumbuhan Benalu The dan Benalu Mangga*. Malang: Inara Publisher.
- Aulia, S. S., & Muchtaridi, M. (2016). Penetapan Kadar Simvastatin Menggunakan Kromatografi Cair Kinerja Tinggi (KCKT). *Farmaka*, 14(4), 70-78.
- Baura, V.A., Douglas, N.P., Selvana, S.T & Sonny, D.U. (2021). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Kangkung Air *Ipomoea aquatic* Forsk Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*. *The Tropical Journal of Biopharmaceutical*. 4(1). 10-20.
- Cushnie, T.P.T., Lamb, A.J., (2005). Antimicrobial activity of flavonoids. *Int. J. Antimicrob. Agents* 26, 343–356.
- Diantika, L., Nurfaat., & Wiwiek, I. (2016). Uji Toksisitas Akut Ekstrak Benalu Mangga (*Dendrophthoe petandra*) Terhadap Mencit Swiss Webster. *IJPST*. 3(2). 53-65.

- Dong, M.W. (2006). *Modern HPLC for Practicing Scientist*. Canada: A John Wiley & Sons, Inc. Hal. 1-13.
- Dumitrascu, M. (2011). Artemia Salina. *Balneo Research Journal*, 2(4), 119-122. <https://doi.org/10.12680/balneo.2011.1022>.
- Dwiarso, R. (2017). *Metode Kromatografi:Prinsip Dasar, Praktikum Dan Pendekatan Pembelajaran Kromatografi*. Yogyakarta:Deepublish.
- Emilda, E., & Delfira, N. (2023). Pemanfaatan Silika Gel 70-230 Mesh Bekas Sebagai Pengganti Fase Diam Kromatografi Kolom pada Praktikum Kimia Organik. *Indonesian Journal of Laboratory*, 1(1), 45-51.
- Era, S. Y., Eka, L., & Widjaja, I. N. K. (2012). Pengaruh Variasi Kepolaran Fase Gerak Aseton-diklorometana: Metanol-asam Asetat terhadap % Distribusi (+)- Katekin dari Gambir dengan Metode Kromatografi Cair Vakum. *Jurnal Farmasi Udayana*, 1(1), 279706.
- Fahmi, A., & Bulan, R. (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.
- Fahrurozi, I., Priyanti, P., & Astutik, S. (2016). Keanekaragaman jenis tumbuhan obat pada plot cuplikan di hutan Taman Nasional Gunung Gede Pangrango, Indonesia. *Al-Kauniyah: Jurnal Biologi*, 8(2), 109-112.
- Fasya, A. G., Tyas, A. P., Mubarakah, F. A., Ningsih, R., & Madjid, A. D. (2018). Variasi Diameter Kolom dan Rasio Sampel-Silika pada Isolasi Steroid dan Triterpenoid Alga Merah *Eucheuma cottonii* dengan Kromatografi Kolom Basah. *ALCHEMY: Journal of Chemistry*, 6(2), 57-64.
- Fatimah, R., & Santoso, B. S. (2020). Toksisitas Akut Dekok Daun Kersen (*Muntingia calabura*) Menggunakan Metode BSLT (*Brine Shrimp Lethality Test*). *Jurnal Farmasi Medica/Pharmacy Medical Journal (PMJ)*, 3(2), 47-52.
- Gunawan., Tatik C., Sobir., & Sulistijorini. (2016). Review:Fitokimi genus *Baccaurea* spp. *Bioeksperimen*. 2(2). 96-110.

- Gupta, A.D. & Rajpurohit, D. (2011). Antioxidant and Antimicrobial Activity of Nutmeg (*Myristica fragrans*). In Preedy, V.R., Watson, R.R. & Patel, V.B. (eds). Nuts and Seeds in Health and Disease Prevention. Page 831 – 838.
- Gustina, R. E., & Serli, S. (2022). Effectivity Of Coffee Mistletoe Extract (*Loranthus ferrugineus* Jack) As Insecticide Against *Culex* sp. *International Journal of Health and Pharmaceutical (IJHP)*, 2(1), 176-181.
- Hadi, M. A., Latifah, S., Aji, I. M. L., Valentino, N., & Prasetyo, A. R. (2014). Keanekaragaman Jenis Tumbuhan Obat di Hutan Kemasyarakatan Wana Lestari Desa Karang Sidemen. *Journal of Forest Science Avicennia*, 6(1), 26-38.
- Hanani E. (2016). *Analisis Fitokimia*. Jakarta: Buku Kedokteran.
- Harvey, D., (2000), *Modern Analytical Chemistry*. USA: The McGraw-Hill Companies Inc.
- Hujjatusnaini, N., Indah, B., Afitri, E., Widyastuti, R., & Ardiansyah, A. (2021). *Buku Referensi Ekstraksi*. Palangkaraya: Institut Agama Islam Negeri Palangkaraya.
- Illing, I., Safitri, W. & Erfiana, E. (2017). Uji Fitokimia Ekstrak Buah Dengan . *Journal of Mathematics and Natural Science*. 8(1). 66-84.
- Indratno, S. H. A., Debora, P. C., Fitri, N. K., Ambarati, T., Zahra, A. A., & Mierza, V. (2023). Artikel Review: Analisis Ekstraksi dan Identifikasi Senyawa Saponin pada Tumbuhan Mahkota Dewa (*Phaleria macrocarpa*). *Jurnal Pendidikan dan Konseling (JPDK)*, 5(1), 386-394.
- Jafar, W., Masriany., & Eka, S. (2020). Uji Fitokimia Ekstrak Etanol Bunga Pohon Hujan (*Spathodea Campanulata*) Secara In Vitro. *Prosiding Seminar Nasional Biotik*. 328-334.
- Jelita, S.F., Gita, W.S., Michelle, F., Ade,Z., & Sandra, M. (2020). Uji Toksisitas Infusa *Acalypha Siamensis* dengan Metode *Brine Shrimp Lethality Test* (Bslt). *Farmaka*. 18(1). 14-22.
- Juwitaningsih, T., Roza, D., Silaban, S., Hermawati, E., & Windayani, N. (2022). Phytochemical screening, antibacterial, antioxidant, and anticancer activity

- of Coffee parasite acetone extract (*Loranthus ferrugineus* Roxb). *Pharmacia*, 69(4), 1041-1046.
- Khafid, A. (2023). Uji Kualitatif Metabolit Sekunder pada Beberapa Tanaman yang Berkhasiat sebagai Obat Tradisional. *Buletin Anatomi dan Fisiologi*, 8(1).
- Kurniawan, H., & Meri. (2021). Uji toksisitas ekstrak etanol daun ekor kucing (*Acalypha hispida* Burm. f.) dengan metode *Brine Shrimp Lethality Test* (BSLT). *Journal Syifa Sciences and Clinical Research*, 3(2), 52-62.
- Loomis, T.A. W.Hayes, (1987). *Essential of Toxicology*. 4rd. Academic Press. California.
- Lu, F.C. (1995). *Toksikologi Dasar : Organ, Sasaran dan Penilaian Resiko. Ed ke-2*. Jakarta:Universitas Indonesia Press.
- Lumowa, S. V., & Syahril, B. (2017). Uji fitokimia kulit pisang kepok (*musa paradisiaca* l.) Bahan alam sebagai pestisida nabati berpotensi menekan serangan serangga hama tanaman umur pendek. *Jurnal sains dan kesehatan*, 1(9), 465-469.
- Maisarah, M., & Chatri, M. (2023). Karakteristik dan Fungsi Senyawa Alkaloid sebagai Antifungi pada Tumbuhan. *Jurnal Serambi Biologi*, 8(2), 231-236.
- Marliza, H., & Oktaviani, D. (2021). Uji Sitotoksik Ekstrak Etanol Daun Kemumu (*Colacasia Gigantea* Hook. F) dengan Metode *Brine Shrimp Lethality Test* (BSLT). *Bencoolen Journal Of Pharmacy*, 1(1), 38-45.
- Mastura., Tonel. B., Lamek. M., & Partomuan. S. (2019). Aktivitas Antioksidan dan Toksisitas Fraksi Etil Asetat dari Daun Halban (*Vitex Pinnata* Linn) Asal Aceh. *TALENTA Conference Series : Science & Technology*. 45-51
- Meigaria, K.M., Mudianta, I.W., Martiningsih, N.W. (2016). Skrining Fitokimia Dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Aseton Daun Kelor (*Moringa oleifera*). *Wahana Matematika dan Sains: Jurnal Matematika, Sains, dan Pembelajrannya*, 10(2):1-11.
- Meyer, B.N., Ferrigni, N.R., Putnam, J.E., Jacobsen, L.B., Nichols, D.E. & McLaughlin, J.L. (1982). Brine shrimp: a convenient general bioassay for active plant constituents. *Planta med*, 45(5), 31-34.

- Millati, N. (2016). Uji Toksisitas Metode BSLT Senyawa Steroid Fraksi Petroleum Eter Mikroalga *Cholera sp.* Skripsi. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang.
- Mintari, N., Suharta., & Sriatu. (2015). Pengaruh Variasi Jenis Pelarut pada Rendemen Sintesis Senyawa Kompleks Bis-Asetilasetonatodiaquonikel(II). *Jurnal Kimia Sains dan Aplikasi*. 18(1). 29-33.
- Muaja, A. D., Koleangan, H. S., & Runtuwene, M. R. (2017). Uji toksisitas dengan metode BSLT dan analisis kandungan fitokimia ekstrak daun soyogik (*Saurauia bracteosa* DC) dengan metode soxhletasi. *Jurnal MIPA*, 2(2), 115- 118.
- Noer, S., Pratiwi, R.D., & Gresinta, E. (2018). Penetapan Kadar Senyawa Fitokimia (Tanin, Saponin, dan Flavonoid) Sebagai Kuersetin Pada Ekstrak Daun Inggu (*Ruta angustifolia* L.). *Jurnal Eksakta*. 18(1).
- Nofitasari, R. (2022). Identifikasi Isolat Flavonoid Hasil Ekstraksi Daun Katuk (*Sauropus androgynous* L. Merr) Fraksi Etil Asetat dan Uji Antioksidan Metode DPPH. Skripsi. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim.
- Nola, F., Putri, G. K., Malik, L. H., & Andriani, N. (2021). Isolasi senyawa metabolit sekunder steroid dan terpenoid dari 5 tanaman. *Syntax Idea*. 3(7). 1612-1619.
- 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).
- Nugroho, A. (2017). *Teknologi Bahan Alam*. Banjarmasin: Lambung Mangkurat University Press.
- Nurhidayah, A., Daniel., Irfan, A.H. (2021). Sintesis Asetil Askorbat Melalui Asetilasi Tanpa Pelarutan dan Katalis. *Jurnal Atomik*. 6(2). 106-110.
- Oktavia, F.D., & Suyanto, S. (2021). Skrining Fitokimia, Kandungan Flavonoid Total, Dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Tumbuhan *Selaginella doederleinii*. *Jurnal Kimia Riset*. 6(2). 141-153.
- Panche, A.N., Diwan, A.D., Chandra, S.R., (2016). Flavonoids: an overview. *J. Nutr. Sci*. 5, e47.

- Piaru, S.P., Mahmud, R., Majid, A.M.S.A. & Nassar, Z.D.M. (2012). Antioxidant and antiangiogenic activities of the essential oils of *Miristica fragrans* and *Morinda citrifolia*. *Asian Pacific Journal of Tropical Medicine*. 5(4): 294 – 298.
- Prayudo, A. N., & Novian, O. (2018). Koefisien transfer massa kurkumin dari temulawak. *Widya Teknik*, 14(1), 26-31.
- Putri, D.M., & Syafrina S.L. (2020). Skrining Fitokimia Ekstrak Etil Asetat Daun Kalayu (*Erioglossum rubiginosum* (Roxb.) Blum). *Amina*. 2(3). 120-125.
- Rahmi, Herawati, N., Dini, I. (2016). Isolasi dan Identifikasi Senyawa Metabolit Sekunder ekstrak Etil Asetat Kulit Batang Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi* Linn.) *Jurnal Chemica*. 17(1) : 98-107
- Rizalina, H., Cahyono, E., Mursiti, S., Nurcahyo, B., & Supartono, S. (2018). Optimasi Penentuan Kadar Metanol dalam Darah Menggunakan Gas Chromatography. *Indonesian Journal of Chemical Science*, 7(3), 254-261.
- Roza, D., Nova, B.S., & Christesya. A. (2022). Isolation of secondary metabolite compounds of Coffee Benalu leaves (*Loranthus parasiticus* (L.) Merr.) and its antibacterial activity test. *Jurnal Pendidikan Kimia*. 14(2). 111-119.
- Roza. D., Eka.I., Yuli, A.W., Rini. S., & Tita, J.N. (2021). Anti-Bacterial Activity of Ethanol Extract of the Stem of Coffee Parasite (*Scurulla Ferruginea* (Robx. Ex Jack) Danser) and its Secondary Metabolite Isolation. *Annual International Seminar On Trends In Science And Science Education*.
- Rusmaningsih, A., Intan, S., Lia,D. (2018). Uji Fluks Membran Polisulfoni/polietilen Glikol/selulosa Asetat dari *Nata de Coco*. *Jurnal Kimia Khatulistiwa*. 7(3). 84-90.
- Saifuddin, A. (2014). *Senyawa alam metabolit sekunder*. Yogyakarta: Deepublish.
- Sari, E.R., & Vera. F. (2016). Isolasi Dan Karakteristik Senyawa Flavonoid Tumbuhan Benalu Mangga (*Dendrophthoe petandra* Miq). *Jurnal Ilmiah Bakti Farmasi*. 1(2). 15-24.
- Sembiring, H. B., Lenny, S., & Marpaung, L. (2016). Aktivitas antioksidan senyawa flavonoida dari daun benalu kakao (*Dendrophthoe pentandra* (L.) miq.). *Chimica et Natura Acta*, 4(3), 117-122.

- Setiasih, I. S., Hanidah, I. I., Wira, D. W., Rialita, T., & Sumanti, D. M. (2016). Uji Toksisitas Kubis Bunga Diolah Minimal (KBDM) Hasil Ozonasi. *Jurnal Penelitian Pangan (Indonesian Journal of Food Research)*, 1(1), 22-26.
- Simaremare, E. . (2014). Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol Daun Gatal (*Laportea decumana* (Roxb.) Wedd). *Pharmacy*, 11(01), 98–107.
- Sinaga, R.J. (2022). Isolasi dan Identifikasi Senyawa Golongan Flavonoid dari Getah Kemenyan (*Styrax Benzoin*) Tapanuli Utara dan Humbang Hasundutan. *Skripsi*. Universitas Negeri Medan.
- Sjakoer, N. A. A., & Mubarakati, N. J. (2022). *Karakterisasi Kapang Endofit pada Tumbuhan Benalu Teh dan Benalu Manggai*. Malang: Inara Publisher.
- Sobari, E., Gilang, R., & Irna, D.D. (2022). Menentukan Nilai Rendemen pada Proses Ekstraksi Daun Murbei (*Morus alba* L.) dengan Pelarut Berbeda. *Jurnal Ilmiah Ilmu Teknologi Rekayasa*. 4(2). 28-35.
- Surbakti, C. I., Munthe, A. R., & Purba, S. (2020). Sosialisasi Efektivitas Daun Benalu Kopi *Macrosolen Cochinchinensis* (Lour) V. Tiegh Sebagai Antibakteri. *Jurnal Abdimas Mutiara*, 1(1), 366-368.
- Susanti, N., Purba, J., & Simatupang, D. P. (2021). Increased Stability of *Styrax benzoin* Extract and Fraction with the Addition of Cosolvents. *Journal of Physics: Conference Series*. 1819(1): 1-5.
- Syahmani, S., Leny, L., Iriani, R., & Elfa, N. (2017). Penggunaan Kitin Sebagai Alternatif Fase Diam Kromatografi Lapis Tipis Dalam Praktikum Kimia Organik. *Vidya Karya*, 32(1).
- Syahwiranto, G. & Theresih, K. (2018). Isolasi Senyawa Metabolit Sekunder Dari Biji Mahoni (*Swietenia mahagoni* Jacq.) Metode Ekstraksi Soklet Pelarut Etanol, *Jurnal Kimia Dasar*, 7(4), pp. 184–190.
- Tetti, M. (2014). Ekstraksi, pemisahan senyawa, dan identifikasi senyawa aktif. *Jurnal Kesehatan*, 7(2).
- Willian, N., & Pardi, H. (2022). Buku Ajar Pemisahan Kimia Sebuah Pengantar Pada Aspek Kemaritiman.

- Wongkar, J. S., Runtuwene, M. R., & Abidjulu, J. (2015). Uji Toksisitas Ekstrak Daun Benalu Langsung (*Dendrophthoe petandra* (L) Miq) dengan Metode Brine Shrimp Lethality Test (BSLT) LC_{50} . *Jurnal MIPA*, 4(2), 157-160.
- 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.
- Yuniharmi, D., Lamek, M., & Sovia, L. (2021). Uji Aktivitas Antibakteri Senyawa Flavonoid Total dan Tanin Total dari Ekstrak Daun Jambu Monyet (*Anacardium occidentale*. L). *Jurnal Kimia Sains dan Terapan*. 3(1). 30-37.
- Zaimah, U., Ashar, H., & Diky, S.D. (2021). *Ensiklopedia Etnomedisin Etnis Mandailing Di Kawasan Gunung Sorik Marapi*. Medan:Lppm Unimed Press.

