

DAFTAR PUSTAKA

- Abriyani, E. (2016). Karakterisasi Flavonoid Dari Daun Bungo Perak Perak (*Begonia Versicolor*. Irmsch). *Pharmaxplore Jurnal Sains Dan Ilmu Farmasi*, 1(2), 50-58.
- Abriyani, E., Fikayuniar, L., Silvi, M. A., & Wichandar, A. (2022). Skrining Fitokimia Dan Uji Antioksidan Terhadap Ekstrak Bunga *Limnocharis Flava* L Dengan Metode Dpph. *Jurnal Buana Farma*, 2(2), 56-59.
- Abriyani, E., Ibrahim, S., & Darwis, D. (2014). Isolation And Elucidation Structure Of Tamarixetin Glycoside From Bungo Perak-Perak (*Begonia Versicolor* Irmsch) Leaves. *Journal Of Chemical And Pharmaceutical Research*, 6(8), 24-27.
- Alauhdin, M., Eden, W. T., & Alighiri, D. (2021). Aplikasi Spektroskopi Inframerah Untuk Analisis Tanaman Dan Obat Herbal. *Inovasi Sains Dan Kesehatan*, 4-4.
- Arifin, B., & Ibrahim, S. (2018). Struktur, Bioaktivitas Dan Antioksidan Flavonoid. *Jurnal Zarah*, 6(1), 21-29.
- Arliandini, R., Mahdi, N., & Agustina, A. (2023). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Benalu Batu (*Begonia* Sp) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* Dan *Escherichia Coli*. *Jurnal Insan Farmasi Indonesia*, 6(2), 270-279.
- Azizah, M., Lingga, L. S., & Rikmasari, Y. (2020). Uji aktivitas antibakteri kombinasi ekstrak etanol daun seledri (*Apium graveolens* L.) dan madu hutan terhadap beberapa bakteri penyebab penyakit kulit. *Jurnal Penelitian Sains*, 22(1), 37-44.
- Charmelya, E. N., Nastiti, K., & Budi, S. (2023). Antibakteri Fraksi N-Hexan Ekstrak Daun Benalu (*Dendrophthoe Pentandra* (L.) Miq.) Terhadap Bakteri

Streptococcus Pyogenes Dan Escherichia Coli. *Sains Medisina*, 1(6), 339-345.

Charmelya, E. N., Nastiti, K., & Budi, S. (2023). Antibakteri Fraksi N-Hexan Ekstrak Daun Benalu (*Dendrophthoe Pentandra* (L.) Miq.) Terhadap Bakteri *Streptococcus Pyogenes* Dan *Escherichia Coli*. *Sains Medisina*, 1(6), 339-345.

Cushnie, T. P. T., & Lamb, A. J. (2011). Recent advances in understanding the antibacterial properties of flavonoids. *International Journal of Antimicrobial Agents*.

Daglia, M. (2012). Polyphenols as antimicrobial agents. *Current Opinion in Biotechnology*.

Davis, W. W., T.R. Stout. 1971. *Disc plate method of microbiological assay*. *Journal of microbiology*.

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.

Faizal, I. A., & Alifah, A. A. (2023). Perbandingan Metode Maserasi Dan Soxhletasi Ekstrak Daun Sirih Merah (*Piper Crocatum Ruiz & Pav*) Terhadap Efektivitas Bakteri *Staphylococcus Epidermidis*. *Lambung Farmasi: Jurnal Ilmu Kefarmasian*, 4(1), 64-72.

Falestin, S. L. K., Efrilia, M., Chandra, P. P. B., Loimalitna, P. M., & Sabrina, A. (2024). Pengaruh Konsentrasi Etanol Terhadap Rendemen Ekstrak Daun Jati Belanda (*Guazuma Ulmifolia*) Dan Daun Sukun (*Artocarpus Altilis*). *Jurnal Insan Farmasi Indonesia*, 7(2), 154-162.

Hanani, E. (2014) Analisis Fitokimia. Edited By Hadinata Theresia. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran Egco.

- Handoyo, D. L. Y. (2020). Pengaruh Lama Waktu Maserasi (Perendaman) Terhadap Kekentalan Ekstrak Daun Sirih (Piper Betle). *Jurnal Farmasi Tinctura*, 2(1), 34-41.
- Harahap, S. N., & Situmorang, N. (2021). Skrining Fitokimia Dari Senyawa Metabolit Sekunder Buah Jambu Biji Merah (Psidium Guajava L.). *Edumatsains: Jurnal Pendidikan, Matematika Dan Sains*, 5(2), 153-164.
- Hasna, U., Siregar, A., & Octariadi, B. (2022). Klasifikasi Bentuk Daun Tanaman Begonia (Begoniaceae) Menggunakan Metode K-Nearest Neighbor. *J Digital Intelligence*, 3(1), 57-64.
- Hayati, A. R., Singkam, A. R., & Jumiarni, D. (2022). Uji Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Theobroma Cacao L. Terhadap Pertumbuhan Escherichia Coli Dengan Metode Difusi Cakram. *Bioedusains: Jurnal Pendidikan Biologi Dan Sains*, 5(1), 31-40.
- Herdini, H., Bahri, S. B., & Natasya, Y. (2024). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Brotowali (Tinospora Cordifolia (Willd.) Miers Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Pseudomonas Aeruginosa*. *SAINSTECH: JURNAL PENELITIAN DAN PENGKAJIAN SAINS DAN TEKNOLOGI*, 34(2), 31-38.
- Iregar, H.-M., Wahyuni, S., & Ardaka, I. M. (2018). Karakterisasi Morfologi Daun Begonia Alam (Begoniaceae): Prospek Pengembangan Koleksi Tanaman Hias Daun Di Kebun Raya Indonesia. *Jurnal Biologi Indonesia*, 14(2), 201-211.
- Jumadi, A. (2023). Skrining Fitokimia Tanaman Yang Berpotensi Sebagai Obat Luka Luar Di Kabupaten Luwu. *Cokroaminoto Journal Of Chemical Science*, 5(2), 51-54.
- Kamar, I., Zahara, F., Yuniharni, D., & Umairah, R. U. (2021). Identifikasi Parasetamol Dalam Jamu Pegal Linu Menggunakan Metode Kromatografi Lapis Tipis (Klt). *Quimica: Jurnal Kimia Sains Dan Terapan*, 3(1), 24-29.

- Khasanah, N., & Rianti, E. D. D. (2024, January). Pengaruh Konsentrasi Tinggi Propolis Terhadap Efektivitas Daya Hambat Pada Bakteri *Staphylococcus aureus*. In Prosiding Seminar Nasional COSMIC Kedokteran (Vol. 2, pp. 198-204).
- Listiana, L., Wahlanto, P., Ramadhani, S. S., & Ismail, R. (2022). Penetapan Kadar Tanin Dalam Daun Mangkokan (*Nothopanax Scutellarium* Merr) Perasan Dan Rebusan Dengan Spektrofotometer Uv-Vis. *Pharmacy Genius*, 1(1), 62-73.
- Mahardani, O. T., & Yuanita, L. (2021). Efek Metode Pengolahan Dan Penyimpanan Terhadap Kadar Senyawa Fenolik Dan Aktivitas Antioksidan. *Unesa Journal Of Chemistry*, 10(1), 64-78.
- Maisarah, M., & Chatri, M. (2023). Karakteristik Dan Fungsi Senyawa Alkaloid Sebagai Antifungi Pada Tumbuhan. *Jurnal Serambi Biologi*, 8(2), 231-236.
- Maryam, F., Utami, Y. P., Mus, S., & Rohana, R. (2023). Perbandingan Beberapa Metode Ekstraksi Ekstrak Etanol Daun Sawo Duren (*Chrysophyllum Cainito* L.) Terhadap Kadar Flavanoid Total Menggunakan Metode Spektrofotometri Uv-Vis. *Jurnal Mandala Pharmacon Indonesia*, 9(1), 132-138.
- Meianti, D. S. D., & Manalu, R. T. (2022). Potensi Antimikroba Ekstrak Etanol Daun Gatal (*Urticastrum Decumanum* (Roxb.) Kuntze) Terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus aureus* Dan *Candida Albicans*. *Sainstech Farma: Jurnal Ilmu Kefarmasian*, 15(2), 93-102.
- Ngazizah, F. N. (2017). Pengaruh Daun Trembilungan (*Begonia hirtella* Link) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Kesehatan Borneo Cendekia*, 1(1), 73-82.
- Ngazizah, F.N., Ekowati, N., Septiana, A.T. 2016. Potensi Daun Trembilungan (*Begonia hirtella* Link) Sebagai Antibakteri Dan Antifungi. *Biosfera* Vol 33, No 3: 126-133.

- Niken, N., Yusuf, R. N., & Annita, A. (2022). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Jambu Biji (*Psidium Guajava* L.) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Escherichia Coli*. *Bioscientist: Jurnal Ilmiah Biologi*, 10(2), 726-735.
- 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.
- Nurhajanah, M., Agussalim, L., Iman, S. Z., & Hajiriah, T. L. (2020). Analisis Kandungan Antiseptik Daun Kopasanda (*Choromolaena Odorata*) Sebagai Dasar Pembuatan Gel Pada Luka. *Bioscientist: Jurnal Ilmiah Biologi*, 8(2), 284-293.
- Nurhamidin, A. P., Fatimawali, F., & Antasionasti, I. (2021). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak N-Heksan Biji Buah Langsung (*Lansium Domesticum* Corr) Terhadap Bakteri *Staphylococcus Aureus* Dan *Klebsiella Pneumoniae*. *Pharmacon*, 10(1), 748-755.
- Oktaviani, P., Fu'adah, I. T., Winarni, G., Hasanah, N., & Nurihardiyanti, N. (2024). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Cempedak (*Artocarpus Integer*) Dengan Metode Difusi Sumuran Terhadap Bakteri *Escherichia Coli*. In *Prosiding Semlitmas (Seminar Hasil Penelitian Dan Pengabdian Masyarakat)* (Vol. 1, No. 1, Pp. 396-398).
- Rizki, M., Lestari, W., & Yuliani, D. (2022). Aktivitas antibakteri ekstrak daun terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. *Jurnal Farmasi Higea*
- Roni, A., & Minarsih, T. (2021). Identifikasi Allopurinol Dan Deksametason Dalam Jamu Secara Simultan Dengan Metode Kromatografi Lapis Tipis (Klt). *Indonesian Journal Of Pharmacy And Natural Product*, 4(2).
- Sahumena, M. H., Ruslin, R., Asriyanti, A., & Djuwarno, E. N. (2020). Identifikasi jamu yang beredar di kota Kendari menggunakan metode spektrofotometri UV-Vis. *Journal Syifa Sciences and Clinical Research (JSSCR)*, 2(2), 65-72.

- Sapara, T. U. (2016). Efektivitas Antibakteri Ekstrak Daun Pacar Air (*Impatiens Balsamina* L.) Terhadap Pertumbuhan *Porphyromonas Gingivalis*. *Pharmacon*, 5(4).
- Sapitri, A., Asfianti, V., & Marbun, E. D. (2022). Pengelolaan Tanaman Herbal Menjadi Simplisia Sebagai Obat Tradisional. *Jurnal Abdimas Mutiara*, 3(1), 94-102.
- Silviani, Y., & Nirwana, A. P. (2020). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etil Asetat Daun Sukun (*Artocarpus Altilis*) Metode Perkolasi Terhadap *Pseudomonas Aeroginusa*. *Jurnal Kesehatan Kusuma Husada*, 7-12.
- Tania, F., Puspitasari, N., & Arisandi, D. (2023). Mekanisme kerja flavonoid dan tanin sebagai antibakteri. *Jurnal Farmasi dan Ilmu Kefarmasian Indonesia*.
- Taupik, M., Djuwarno, E. N., Mustapa, M. A., & Sahumena, M. H. (2020). Identifikasi dan studi pola fragmentasi jamu terkonfirmasi fenilbutazon menggunakan *liquid chromatography mass spectroscopy* (LC-MS). *SCIENTIA Jurnal Farmasi dan Kesehatan*, 10(2), 243–251.
- Upt Pengembangan Konservasi. (2021). Database Tanaman Hias "Unnes Ecofarm." In Universitas Negeri Semarang (Pp. 1-150).
- Wahyuni, A. M., Afthoni, M. H., & Rollando. (2022). Pengembangan Dan Validasi Metode Analisis Spektrofotometri Uv-Vis Derivatif Untuk Deteksi Kombinasi Hidrokortison Asetat Dan Nipagin Pada Sediaan Krim. *SAINSBERTEK Jurnal Ilmiah Sains & Teknologi*, 3(1):1-8.
- Wahyuni, S., & Marpaung, M. P. (2020). Penentuan Kadar Alkaloid Total Ekstrak Akar Kuning (*Fibraurea Chloroleuca* Miers) Berdasarkan Perbedaan Konsentrasi Etanol Dengan Metode Spektrofotometri Uv-Vis. *Dalton: Jurnal Pendidikan Kimia Dan Ilmu Kimia*, 3(2).
- Wahyuni, S., & Siregar, H.-M. (2020). Keragaman Dan Analisis Kekerabatan 30 Jenis Begonia Berdasarkan Karakter Morfologi. *Buletin Kebun Raya*, 23(2), 91-103.

- Wibawa, I. P. A. H., & Lugrayasa, 1. N. (2020). Pengaruh Jenis Pupuk Cair Dan Cara Perlakuan Terhadap Pertumbuhan Stek Daun Begonia Glabra Aubl. *Agro Bali Agricultural Journal*, 3(2), 194-201.
- Wijaya, A., & Noviana, N. (2022). Penetapan Kadar Air Simplisia Daun Kemangi (*Ocimum Basilicum* L.) Berdasarkan Perbedaan Metode Pengeringan. *Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia*, 4(2), 185-194.
- Yulia, R., Chatri, M., Advinda, L., & Handayani, D. (2023). Saponins Compounds As Antifungal Against Plant Pathogens. *Jurnal Serambi Biologi*, 8(2), 162-169.

