

DAFTAR PUSTAKA

- Andiarna, F., Mei, L. F. K., Esti, T., Eko, T.P., Romyun, A. K., & Sarita, O., 2023. Identifikasi Senyawa Metabolit Sekunder pada Ekstrak Methanol Batang Kemangi (*Ocimum bacilicum* L.). *Jurnal Poltekkes Jayapura*, 15(2), pp. 103-109.
- Anggraini, E., Primiani, C. N., & Widiyanto, J., 2017. Kajian Observasi Tanaman Famili Lamiaceae. In *Prosiding Seminar Nasional SIMBIOSIS II*, pp. 469-477.
- Arif, Z., Aurentinus, Z., Alfi, H. K., & Mohamad, R., 2022. Kapasitas Antioksidan, Kadar Fenolik, dan Flavonoid Total Ekstrak Air dan Etanol Kumis Kucing (*Orthosiphon aristatus*). *Jurnal Jamu Indonesia*, 7(3), pp. 93-101.
- Arifin, B., Ibrahim, S., Kimia, J., Matematika, F., Ilmu, D. and Alam, P., 2018. Struktur, Bioaktivitas Dan Antioksidan Flavonoid Structure, Bioactivity and Antioxidan of Flavonoid. *Jurnal zarah*, 6(1), pp.21-29.
- Astuti, N. P., & Solichatun, A. S., 2007. Kandungan Reserpin Kultur Kalus Pule Pandak (*Rauvolfia verticillata*) setelah Elisitasi dengan Cendawan *Pythium* sp. *Biofarmasi*, 5(2), pp. 55-66.
- Ayunda, R. D., & Malita, S., 2024. Pemanfaatan Senyawa Flavonoid sebagai Antioksidan pada Penderita Hiperkolesterolemia: Studi Literatur. *Jurnal Kedokteran*, 13(3), pp. 177-187.
- Bendifa, H., Yamina B. M., Nabila, S., Amina, B., & Mohamed, D. M., 2021. Phytochemical Constituents of Lamiaceae Family. *RHAZES: Green and Applied Chemistry*, 11(1), pp. 71-88.
- Bontjura, S., 2015. Uji Efek Antibakteri Ekstrak Daun Leilem (*Clerodendrum minahassae* l.) terhadap Bakteri *Streptococcus mutans*. *Pharmakon*, 4(4), pp. 96-101.
- Détár, E., Németh, É. Z., & Pluhár, Z., 2020. Antioxidant Capacity and Total Polyphenol Content of *Lavandula* Cultivars at Different Growing Areas in Hungary. *International Journal of Horticultural Science*, 26, pp. 65-69.
- Farida, S., Susanti, D., & Yuniarachma, A., 2019. Pengaruh Naungan dan Variasi Sumber Pupuk Organik Cair terhadap Kadar Flavonoid Daun Bangun Bangun (*Plectranthus amboinicus* (Lour) Spreng). *Jurnal Jamu Indonesia*, 4(3), pp. 81-86.
- Gyeltshen, P., Gurung, D. B., Dorji, R., Tshewang, S., Dhimal, K. P., Yangdon, D., ... & Dorji, N., 2023. *Clerodendrum japonicum* (Lamiaceae) and *Phoenix loureiroi* (Arecaceae): Two New Records of Plants to Bhutan. *Bhutan Journal of Natural Resources and Development*, 10(1), pp. 50-56
- Hakim, D. K., 2021. Pelatihan Entri Data Website dengan Wordpress pada Balai Kebun Raya Baturraden. *Jurnal Pengabdian Teknik dan Sains (JPTS)*, 1(1), pp. 18-26.
- Hanin, N. A., 2018. Identifikasi Fungi Endofit dari Buah dan Biji Juwet (*Syzygium* L.) Skeels Berdasarkan Karakter Morfologi dan Analisis Rdna ITS (*Internal*

Transcribed Spacer). *Skripsi*. Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas IslamNegeri Maulana Malik Ibrahim Malanh.

- Hernandez-Leon, A., Moreno-Pérez, G. F., Martínez-Gordillo, M., Aguirre-Hernández, E., Valle-Dorado, M. G., Díaz-Reval, M. I., González-Trujano, M. A., & Pellicer, F., 2021. Lamiaceae in Mexican species, a Great but Scarcely Explored Source of Secondary Metabolites with Potential Pharmacological Effects in Pain Relief. *Molecules*, 26(24), 7632.
- Khairudin, T. M., Etika, S. B., & Mulia, M., 2022. Uji Fitokimia Ekstrak Metanol Bunga Tumbuhan Bunga Pagoda (*Clerodendrum paniculatum* L.). *Chemistry*, 11(2), pp. 6-8.
- Kramadibrata, K., 2013. Keanekaragaman Glomeromycota di Kebun Raya Baturaden dan Sekitarnya Di Gunung Slamet. *Berita Biologi*, 12(2), pp. 217-222.
- Kurniawan, H., Nurbaeti, S. N., Hariyanto, I. H., Nugraha, F., & Fajriaty, I., 2024. Profil Kadar Metabolit Sekunder: Steroid, Alkaloid, dan Tanin Ekstrak Daun Bintangur (*Calophyllum soulattri*). *Sasambo Journal of Pharmacy*, 5(2), pp. 83-90.
- Leeratiwong, C., Chantaranonthai, P., & Paton, A. J., 2011. A Synopsis of the Genus *Clerodendrum* L. (Lamiaceae) in Thailand. *Tropical Natural History*, 11(2), PP. 177-211.
- Maulana, R. Y., & Wicaksono, D. S., 2020. Efek Antiinflamasi Ekstrak Tanaman Pagoda terhadap Hemoroid. *Jurnal Penelitian Perawat Profesional*, 2(2), pp. 131-138.
- Maulia, S., Saraswati, I., & Wulandari, F., 2023. Narrative Review: Potensi Family Lamiaceae sebagai Tabir Surya. *Generics: Journal of Research in Pharmacy*, 3(2), pp. 92-99.
- Nurcholis, W., Mahendra, F. R., Gultom, M. F., Khoirunnisa, S., Kurnia, M. A. C., & Harahap, H. H., 2022. Phytochemical, Antioxidant and Antibacterial Screening of *Orthosiphon stamineus* Leaf Extract Two Phenotypes. *Jurnal Jamu Indonesia*, 7(3), pp. 121-129.
- Nuriska, H., Dina, M., & Ratih, A., 2023. Karakterisasi Minyak Lavender (*Lavandula Angustifolia*) untuk Alternatif Bahan Aktif Sediaan Farmasi. *Bandung Conference Series: Pharmacy*, 3(2), pp. 483-486.
- Oktavira, A. I., 2023. Ethnobotany of Medicinal Plants Utilized by the People of Nagari Campago District V Koto Kampung Dalam Padang Pariaman Regency. *Jurnal Serambi Biologi*, 8(3), pp. 375-383.
- Paulina, E., Shofiyani, A., & Rudiyanisya, R., 2024. Kandungan Metabolit Sekunder dan Aktivitas Antioksidan Batang Tanaman Selasih Ungu (*Ocimum basilicum* Linn.). *Jurnal Kartika Kimia*, 7(1), pp. 15-18.
- Phosrithong, N., & Nuchtavorn, N., 2016. Antioxidant and Anti-Inflammatory Activities of *Clerodendrum* Leaf Extracts Collected in Thailand. *European Journal of Integrative Medicine*, 8(3), pp. 281-285.
- Prayitno, T. A., Anjarwati, A. A., Wirawati, R., & Primiani, C. N., 2023. Senyawa Metabolit Sekunder dan Bioaktivitas Tumbuhan Sangket (*Basilicum*

- polystachyon* (L) Moench) dalam etnofarmakologi: Artikel Review. In *Prosiding Seminar Nasional Program Studi Farmasi UNIPMA (SNAPFARMA)*, 1(1), pp. 41-54.
- Priadi, O., Rohama, R. and Nugraha, D.F., 2023. Skrining Metabolit Sekunder dan Penetapan Kadar Flavonoid Total pada Ekstrak Daun Melati Susun (*Clerodendrum chinense*) Dengan Spektrofotometri Uv-Vis. *Sains Medisina*, 2(1), pp.45-53.
- Puspitasari, L., Mareta, S., & Thalib, A., 2021. Karakterisasi Senyawa Kimia Daun Mint (*Mentha* sp.) dengan Metode FTIR dan Kemometrik. *Sainstech Farma: Jurnal Ilmu Kefarmasian*, 14(1), pp. 5-11.
- Ramadani, P., 2021. Penentuan Kandungan Antioksidan dan Fenolik Total dari Infusa Daun Tanaman Famili Lamiaceae secara Spektrofotometri. *Skripsi*, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Andalas.
- Ramos da Silva, L. R., Ferreira, O. O., Cruz, J. N., de Jesus Pereira Franco, C., Oliveira dos Anjos, T., Cascaes, M. M., ... & Santana de Oliveira, M., 2021. Lamiaceae Essential Oils, Phytochemical Profile, Antioxidant, and Biological Activities. *Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine*, 2021(1), pp. 1-18.
- Rohmah, B. L., 2021. Identifikasi Senyawa Metabolit Sekunder dan Uji Aktivitas Antioksidam Ekstrak Daun Sangket (*Basilicum polystachyon* L. Moench) sebagai Bahan Dasar Pembuatan Selai. *Skripsi*, Fakultas Saains dan Teknologi, Universitas Islam Negeri Walisongo Semarang.
- Rohmah, B. L., 2021. Identifikasi Senyawa Metabolit Sekunder dan Uji Aktivitas Antioksidam Ekstrak Daun Sangket (*Basilicum polystachyon* L. Moench) sebagai Bahan Dasar Pembuatan Selai. *Skripsi*, Fakultas Saains dan Teknologi, Universitas Islam Negeri Walisongo Semarang.
- Rose, J. P., Xiang, C. L., Sytsma, K. J., & Drew, B. T., 2022. A Timeframe for Mint Evolution: Towards A Better Understanding of Trait Evolution and Historical Biogeography in Lamiaceae. *Botanical Journal of the Linnean Society*, 200(1), pp. 15-38.
- Saadah, S., & Tulandi, S. M., 2020. Phytochemical Screening and Total Phenolics of Stem and Leaf Extracts of *Sandoricum koetjape*. *Jurnal Agroindustri Halal*, 6(2), 164-171.
- Samsumaharto, R. A., Fransiska, L., & Prapita, S. W., 2010. Identifikasi Minyak Atsiri dalam Kalus Daun Lavender (*Lavandula officinalis* Chaix) dengan Perlakuan Penambahan Zat Pengatur Tumbuh NAA pada Medium MS. *Jurnal Farmasi Indonesia*, 7(1), pp. 35-40.
- Segara, Y., & Kurniawan, A., 2023. Uji Aktivitas Antioksidan dan Penetapan Kadar flavonoid Total pada Ekstrak Etanol Daun Iler (*Coleus scutellarioides* (L.) Benth.). *Jurnal Farmasi dan Farmakoinformatika*, 1(1), pp. 60-75.
- Sihite, J. S., 2022. Ulasan Efektivitas Ekstrak Lavender (*Lavandula angustifolia*) terhadap Nyamuk (*Culex* sp.) sebagai Diffuser Organik. *Journal of Innovation Research and Knowledge*, 1(11), pp. 1591-1598.

- Silalahi, M., 2018. Minyak Essensial pada Kemangi (*Ocimum basilicum* L.). *Jurnal Pro-Life*, 5(2), pp. 557-566.
- Spiridon, I., Colceru, S., Anghel, N., Teaca, C. A., Bodirlau, R., & Armatu, A., 2011. Antioxidant Capacity and Total Phenolic Contents of Oregano (*Origanum vulgare*), Lavender (*Lavandula angustifolia*) and Lemon Balm (*Melissa officinalis*) from Romania. *Natural product research*, 25(17), pp. 1657-1661.
- Susanti, C. M. E., Azis, A., Rasyid, R. A., Weno, I., & Tahamata, Y. T., 2022. Kandungan Kualitatif Senyawa Metabolit Sekunder Ekstrak Etanol Daun Pandemor (*Pemphis acidula* JR Forst. & G. Forst) Asal Pulau Biak. *Jurnal Kehutanan Papuasiasia*, 8(1), pp. 47-54.
- Sytar, O., Bruckova, K., Hunkova, E., Zivcak, M., Konate, K., & Brestic, M., 2015. The Application of Multiplex Fluorimetric Sensor for the Analysis of Flavonoids Content in the Medicinal Herbs Family Asteraceae, Lamiaceae, Rosaceae. *Biological research*, 48(1), pp. 1-9.
- Tzima, K., Brunton, N. P., & Rai, D. K., 2018. Qualitative and Quantitative Analysis of Polyphenols in Lamiaceae Plants—A review. *Plants*, 7(2), 25.
- Utami, D. N., Rosanti, D., & Kartika, T., 2023. Karakteristik Morfologi Jenis-Jenis Tanaman Obat Di Kelurahan Prabujaya Kecamatan Prabumulih Timur Kota Prabumulih. *Indobiosains*, 5(2), pp. 56-65.
- VK, M. A., Kalaichelvan, V. K., & Venkatachalam, V. V., 2021. Acute and Subacute Toxicity Assessment of Ethyl Acetate Extracts from Aerial Parts of *Clerodendrum thomsoniae* Balf. f in Rodents. *Biointerface Res. Appl. Chem.*, 11(6), pp. 13952-13961.
- Wibisono, A., Sunardi, S., & Radam, R. R., 2020. Fitokimia 5 Jenis Pohon di KHDTK Universitas Lambung Mangkurat Mandiangin Kalimantan Selatan. *Jurnal Sylva Scientiae*, 3(3), pp. 422-431.
- Widayanti, E., Qonita, J. M. A., Ikayanti, R., & Sabila, N., 2023. Pengaruh Metode Pengeringan terhadap Kadar Flavonoid Total pada Daun Jinten (*Coleus amboinicus* Lour). *Indonesian Journal of Pharmaceutical Education*, 3(2), pp. 2019-225.
- Widyastuti, T., 2018. *Teknologi Budidaya Tanaman Hias Agribisnis*. Yogyakarta: CV Mine.
- Wulandari, R., Nurainas, N., Aadrean, A., Syamsuardi, S., & Prihatini, R., 2023. Inventarisasi Tumbuhan yang Berpotensi Penghasil Minyak Atsiri dari Famili Lamiaceae di Sumatera Barat Berbasis Spesimen Herbarium. *Jurnal Biologi UNAND*, 11(2), pp. 62-69.
- Yasa, J. D.M., & Jacob, J. M., 2024. Analisis Metabolit Sekunder Daun *Brucea javanica* (L) Merr dari. *Jurnal Kajian Veteriner Vol*, 12(1), pp. 85-93.
- Zulkarnaen, R. N., Megawati, N. J., & Irawan, D., 2021. Keragaman Koleksi Palem Kebun Raya Baturraden Jawa Tengah. In *Prosiding Seminar Nasional Biologi*, 7(1), pp. 100-106.