

DAFTAR PUSTAKA

- Adrianta, K. A. (2016). Identifikasi Senyawa Antosianin Ekstrak Etanol Beras Ketan Hitam (*Oryza sativa* L.) sebagai Alternatif Pengobatan DBD. *Jurnal Ilmiah Medicamento*, 2(1), 17–22.
- Alridiwersah, Tampubolon, K., Sihombing, F. N., Barus, W. A., Syofia, I., Zulkifli, T. B. H., dan Purba, Z. (2020). Skrining dan Efektivitas Metabolit Sekunder Mikania micrantha pada Gulma Jajagoan serta Dampaknya terhadap Padi Sawah. *Agrotech. Res. J*, 4(2), 84–91.
- Amboupe, D. sartika, Hartana, A., dan Purwanto, Y. (2019). Kajian Etnobotani Tumbuhan Pangan Masyarakat Suku Bentong Di Kabupaten Barru Sulawesi Selatan-Indonesia. *Media Konservasi*, 24(3), 278–286.
- Angelina, M., Turnip, M., dan Khotimah, S. (2015). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Kemangi (*Ocimum sanctum* L .) Terhadap Pertumbuhan Bakteri Escherichia coli dan Staphylococcus aureus. *Protobiont*, 4(1), 184–189.
- Arisandi, R., Dharmono, dan Muchyar. (2015). Keanekaragaman Spesies Familia Poaceae di Kawasan Reklamasi Tambang Batubara PT Adaro Indonesia Kabupaten Tabalong. *Seminar Nasional XII Pendidikan Biologi FKIP UNS*, 1(2), 733–739.
- Asmah, N., Halimatussakdiah, dan Amna, U. (2020). Analisa Kandungan Senyawa Metabolit Sekunder Ekstrak Daun Ketepeng Cina (*Cassia alata* L .) dari Bireum Bayeun , Aceh Timur. *Jurnal Kimia Sains Dan Terapan*, 2(2), 7–10.
- Astarina, Astuti, dan Warditiani. (2012). Skrining Fitokimia Ekstrak Metanol Rimpang Bangle (*Zingiber purpureum* Roxb.). *Majalah Ilmu Kefarmasian*, 3(1), 1–7.
- Auliani, A., Fitmawati, dan Sofiyanti, N. (2018). Studi etnobotani famili zingiberaceae dalam kehidupan masyarakat lokal di kecamatan siak hulu kabupaten kampar. *JOM FMIPA*, 1(2), 526–533.
- Backer, C.A, dan Van Den Brink, R. C. B. (1963). *Flora of Java* (Vol.I). Wolters

Noordhoff N.V. Groningen The Netherlands.

Backer, C.A, dan Van Den Brink, R. C. B. (1965). *Flora of Java* (Vol.II). Wolters Noordhoff N.V. Groningen The Netherlands.

Backer, C.A, dan Van Den Brink, R. C. B. (1968). *Flora of Java* (Vol.III). WoltersNoordhoff N.V. Groningen The Netherlands

Badrunasar, A., dan Santoso, H. B. (2016). *Tumbuhan Liar Berkhasiat Obat* . Bogor: Forda Press.

Bangun. (2016). Tumbuhan Obat Dan Kearifan Lokal Masyarakat Kabupaten Phakpak Barat. *Jurnal Bioscience*, 3(2), 129–142.

BPS Mandailing Natal. (2021). *Kabupaten Mandailing Natal Dalam Angka*. BPS Kabupaten Mandailing Natal.

Bashir, H. S., Mohammed, H. M., Magsoud, A. S., dan Shaoub, A. (2014). Isolation and Identification of Two Flavonoids from *Acacia Nilotica* (Leguminosae) Leaves. *Journal of Forest Products dan Industries*, 211–212.

Betty, J., Linda, R., Lovadi, I., dan Bahan, A. (2015). Inventarisasi Jenis Paku-pakuan (Pteridophyta) Terrestrial di Hutan Dusun Tauk Kecamatan Air Besar Kabupaten Landak. *Protobiont*, 4(1), 94–102.

Darmawansyih. (2014). Khasiat Buah Manggis Untuk Kehidupan. *Jurnal Al Hikmah*, 15(1), 60–68.

Dea, E. F., Jumari, Wiryani, E., dan Alhamd, L. (2016). Keanekaragaman Jenis Dan Pemanfaatan Euphorbiaceae Di Cagar Alam Dungus Iwul Bogor Jawa Barat. *Jurnal Biologi*, 5(4), 18–23.

Dewi, C. (2015). Perbedaan Efek Perawatan Luka Menggunakan Getah Pohon Yodium (*Jatropha multilafida* L) Dan Povidon Iodine 10% Dalam Mempercepat Penyembuhan Luka Bersih Pada Marmut (*Cavia porcellus*). *Jurnal Wiyata*, 2(1), 79–86.

Elfrida, Nursamsu, dan Marfina. (2017). Etnobotani Tumbuhan Berkhasiat Obat Berdasarkan Pengetahuan Lokal Pada Suku Jawa Di Desa Sukarejo Kecamatan Langsa Timur Tahun 2016. *Jurnal Jeumpa*, 4(1), 21–29

- Fitriyanti, Nopita, dan Saputri, R. (2019). Kajian Farmakognostik Kulit Batang Balik Angin (*Mallotus paniculatus* (Lam.) Mull. Arg). *Borneo Journal of Phamascientech*, 03(02), 200–209.
- Fратиwi, Y. (2015). The Potential Of Guava Leaf (*Psidium guajava* L.) For Diarrhea. *Majority*, 4(1), 113–118.
- Hairi, M., dan Nurdiana Dewi, H. K. (2016). Pengaruh Ekstrak Sereh (*Cymbopogon citratus*) Terhadap Panjang Luka Mukosa Labial Mencit Secara Klinis. *Dentino (Jur., I(2)*, 197–202.
- Halimah, H., Suci, D. M., dan Wijayanti, I. (2019). Studi Potensi Penggunaan Daun Mengkudu (*Morinda citrifolia* L.) sebagai Bahan Antibakteri *Escherichia coli* dan *Salmonella typhimurium*. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 24(1), 58–64.
- Harahap, A. U., Warly, L., Hermon, Suyitman, dan Evitayani. (2021). Uji Kandungan Fitokimia Dari Daun Nangka (*Artocarpus heterophyllus*) dan Daun Kelor (*Moringa oleifera*) Sebagai Pakan Tambahan Bagi Ternak Kambing. *Pastura*, 10(2), 65–69.
- Harahap, B., H. (1998). Sati Gelar Sultan Iskandar Alias Willem Iskandar (1840-1876). Medan: [tanpa penerbit].
- Harliananda, N., Halimatussakdiah, dan Amna, U. (2019). Analisis Kualitatif Senyawa Metabolit Sekunder Daun Betadin (*Jatropha multifida* L.). *Jurnal Kimia Sains Dan Terapan*, 1(April), 5–10.
- Hasairin, A. (2010). Keberadaan Tumbuhan Yang Memiliki Botani Ekonomi Di Indonesia. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 16(60), 1–7.
- Herdiani, E. (2012). Potensi Tanaman Obat Indonesia. [online]. Indonesia BBPP_Lembang. http://www.bbpp_lembanginfo/index.php/arsip/artikel/artikel-pertanian/585-potensi-tanaman-obat-indonesia. [diakses 19 oktober 2021].
- Hilma, R., Nurianti, S., dan Fadli, H. (2016). Aktivitas Antioksidan Dan Toksisitas Ekstrak Etanol Bonggol Pisang Nangka (*Musa Paradisiaca Formatypicaatu*). *Celscitech-UMRI*, 1(2), 55–61.
- Hisa, L., Mahuze, A., dan Arka, I. W. (2018). *Etnobotani : pengetahuan lokal suku*

Marori di Taman Nasional Wasur Merauke. Merauke: Balai Taman Nasional Wasur.

- Illing, I., Sukarti, dan Rustam, F. (2017). Identifikasi Senyawa Metabolit Sekunder Ekstrak Etanol Daun Pecut Kuda (*Stachytarpheta jamaicensis* L) Menggunakan GC-MS 1,2,3. *Cokroaminoto Journal of Chemical Science*, 3(2), 11–16.
- Irawan, A. (2020). Aktivitas Ekstrak dan Fraksi Daun Cabe Rawit (*Capsicum frutescens* L.) Terhadap Bakteri *Streptococcus pyogenes*. *Jurnal Kedokteran dan Kesehatan*, 6(2), 59–64.
- I'ismi, B., Herawatiningsih, R., dan Muflihati. (2018). (Utilization of medicinal plants by people around IUPHHK-HTIPT. Bhatara Alam in Kabupaten Mempawah). *Jurnal Hutan Lestari*, 6(1), 16–24.
- Ivanka, M., Faujia, J. R., Bisturi, G. D. N. N., Agustin, N., Surya, N. O., dan Kelutur, F. J. (2021). Profil Senyawa dan Aktivitas Farmakologi dari Bunga Kembang Merak (*Caesalpinia pulcherrima* (L.) Sw.). *Jurnal Farmasi Indonesia*, 18(01), 99–110.
- Ibo, L. K., dan Arimukti, S. D. (2019). Studi etnobotani pada masyarakat sub-suku Batak Toba di Desa Martoba , Kabupaten Samosir , Sumatera Utara District , North Sumatra. *Biodiv Indon*, 5(2), 234–241.
- Id, N. J., Kurniawan, E., Eka, C., dan Himayani, S. (2020). An ethnobotanical study of medicinal plants used by the Tengger tribe in Ngadisari village, Indonesia. *Plosone*, 15(7): 1–16.
- Jannah, A. I., dan Zuraida, R. (2016). Pisang (*Musa paradisiaca*) Sebagai Antiulserogenik Pada Ulkus Gaster Akibat Induksi Obat Anti-Inflamasi Non Steroid (OAINS). *MAJORITY*, 5(4), 3–7.
- Jannah, N. T., Agustini, T. W., dan Anggo, A. D. (2018). Penerapan Ekstrak Putri Malu (*Mimosa pudica* L.) Sebagai Penghambat Melanosis Pada Udang Selama Penyimpanan Dingin. *JPB Kelautan Dan Perikanan*, 13(2), 131–140.
- Jannah, Roadahatul. (2019). Pengetahuan Lokal Tentang Pemanfaatan Tanaman Obat Pada Masyarakat Tolaki Di Kabupaten Konawe Sulawesi Tenggara.

Pangadereng, 5(1); 46-63.

- Jing, W., Zhang, X., Zhou, H., Wang, Y., Yang, M., Long, L., dan Gao, H. (2019). Naturally Occurring Cassane Diterpenoids (CAs) of *Caesalpinia*: A Systematic Review of its Biosynthesis, *Chemistry and Pharmacology. Fitoterapia*, 13(4), 226–249.
- Karakaya, S., Polat, A., Aksakal, O., Sumbullu, Y. Z., dan Incekara, U. (2020). Ethnobotanical Study of Medicinal Plants. *Turk J Pharm Sci*, 17(2), 211–220.
- Kartawinata, K. (2010). Dua Abad Mengungkap Kekayaan Flora dan Ekosistem Indonesia. *Memorial Lecture X. LIPI*, 117–124.
- Ketut, N. I., Sutraningsih, A. Y. U., Sukenti, K., dan Aryanti, E. V. Y. (2019). Ethnobotanical study on Daksina constituent plants on Lombok Island, West Nusa Tenggara, Indonesia. *Asian Journal of Ethnobiology*, 2(2), 48–53.
- Khan, M., F., Mashwani, Z., Mehmood, A., Qureshi, R., Sarwar, R., Ahmad, K., R., Quave, C. (2021). An ethnopharmacological survey and comparative analysis of plants from the Sudhnoti District, Azad Jammu and Kashmir, Pakistan. *Journal of Ethnobiology and Ethnomedicine*. 17(14): 1-22.
- Kopong, M. V. U., dan Warditiani, N. K. (2022). Review artikel: Potensi daun sirih hijau (*Piper betle* L.) dan daun sirih merah (*Piper crocatum*) sebagai antioksidan. *Jurnal Ilmiah Multidisiplin Indonesia*, 2(3), 710–729.
- Krishnaveni, A., Santh, Rani, T. (2011). Prelimnar Pharamcognostical and Phytochemical Standardization of *Jasminum sambac*. *Journal Pharmacy and Res Develop*; 3(5): 77-82.
- Kuni, B. E., Hardiansyah, G., dan Idham. (2015). Etnobotani masyarakat suku dayak kerabat di desa tapang perodah kecamatan sekadau hulu kabupaten sekadau. *Jurnal Hutan Lestari*, 3(3), 383–400.
- Kusbiantoro, dan Purwaningrum. (2018). Pemanfaatan kandungan metabolit sekunder pada tanaman kunyit dalam mendukung peningkatan pendapatan masyarakat. *Jurnal Kultivasi*, 17(1), 544–549.
- Kusumawati, E., Apriliana, A., dan Yulia, R. (2017). Kemampuan Antibakteri

Ekstrak Etanol Daun Nangka (*Atrocarpus heterophyllus* Lam.) Terhadap *Escherichia coli*. *Jurnal Sains Dan Kesehatan*, 1(7), 327–332.

Leksikowati, S. S., Oktaviani, I., Ariyanti, Y., Akhmad, A. D., dan Rahayu, Y. (2020). Etnobotani Tumbuhan Obat Masyarakat Lokal Suku Lampung Di Kabupaten Lampung Barat. *Jurnal Biologica Samudra*, 2(1), 35–53.

Lindawati, N. Y., dan Nofitasari, J. (2021). Efektivitas Sari Buah Lemon (*Citrus limon* (L.) Burm. f. sebagai Khelating Agent Logam Berat Tembaga. *Jurnal Farmasi Dan Ilmu Kefarmasian Indonesia*, 8(1), 68–73.

Lonita, Hendra, M., dan Hariani, N. (2019). Jenis Tumbuhan Obat Tradisional Dari Masyarakat Dayak Kenyah Uma Baha Di Kecamatan Kelay Kabupaten Berau. *Jurnal Pro-Life*, 6(3), 214–223.

Malini, D. M., Madihah, Kusmoro, J., Kamilawati, F., dan Iskandar, J. (2017). Ethnobotanical Study of Medicinal Plants in Karangwangi, District of Cianjur, West Java. *Biosaintifika*, 9(2), 345–356.

Mangunwardoyo, W., Cahyaningsih, E., dan Usia, T. (2009). Ekstraksi dan Identifikasi Senyawa Antimikroba Terna Meniran (*Phyllanthus niruri* L.) *Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia*: 7(2): 22-29.

Mardhiyyah, K., Ryandini, Y. I., dan Hermawan, Y. (2021). Uji Aktivitas Antioksidan dan Skrining Fitokimia Perasan Lengkuas Merah dan Lengkuas Putih. *Jurnal Jamu Indonesia*, 6(1), 23–31.

Mesfin, F., Seta, T., dan Assefa, A. (2014). An Ethnobotanical Study of Medicinal Plants. *Journal of Plants, People, and Applied Research*, 12, 341–354.

Moniharapon, P. J., Queljoe, E. De, dan Simbala, H. (2016). Identifikasi Fitokimia Dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Kacang kratok (*Phaseolus lunatus* L.). *Jurnal Ilmiah Farmasi*, 5(4), 130–136.

Mindarti, S., dan Nurbaeti, B. (2015). Tanaman Obat Keluarga (TOGA). Lembang: Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jawa Barat.

Moningka, K. C., Kojong, N. S., dan Sudewi, S. (2015). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Ekor Kucing (*Acalypha hispida* Burm . F .) Terhadap Bakteri

- Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. *Jurnal Ilmiah Farmasi*, 4(3), 193–202.
- Moulia, M. N., Syarief, R., Iriani, E. S., Kusumaningrum, H. D., dan Suyatma, N. E. (2018). Antimikroba Ekstrak Bawang Putih. *Pangan*, 27(1), 55–66.
- Mulyanto, A., Mujahid, I., dan Khasanah, T. U. (2018). Kemampuan Air Kelapa Muda Sebagai Antimikroba Terhadap Bakteri *Escherichia coli* Penyebab Diare. *Bio-Site*, 04(1), 18–24.
- Nasution, A., Chikmawati, T., Walujo, E. B., & Zuhud, E. A. M. (2018). Pemanfaatan Tumbuhan Obat Secara Empiris Pada Suku Mandailing Di Taman Nasional Batang Gadis Sumatera Utara. *Jurnal Bioteknologi & Biosains Indonesia (JBBI)*, 5(1), 64-74.
- Nasution, A., Chikma wati, T., Walujo, E. B., Amir, E., dan Zuhud, M. (2018). Ethnobotany of MandailingTribe in Batang Gadis National Park. *The Journal of Tropical Life Science*, 8(1), 48–54. <https://doi.org/10.11594/jtls.08.01.09>
- Ningtyas, R. (2010). Uji Antioksidant dan Antibakteri Ekstrak Air Daun Kecombrang (*Etlingera elatior* (Jack) R.M. Smith'. UIN Syarif Hidayatullah.
- Nisyaputri, F. F., Iskandar, J., dan Partasasmita, R. (2018). Studi etnobotani tumbuhan obat di Desa Wonoharjo, Kabupaten. *Masy Biodiv Indon*, 4(2), 122–132. <https://doi.org/10.13057/psnmbi/m040205>
- Nomleni, F. T., Daud, Y., dan Tae, F. (2021). Etnobotani Tumbuhan Obat Tradisional di Desa Huilelot dan Desa Uiasa Kecamatan Semau Kabupaten Kupang. *Jurnal Pendidikan Biologi*, 6(1), 60–73.
- Novia, D., Noviyanti, Y., dan Anggraini, Y. N. (2019). Identifikasi Dan Fraksinasi Ekstrak Akar Tebu Hitam (*Saccharum officinarum* L.) Dengan Metode Kromatografi Lapis Tipis. *Jurnal Ilmiah Farmacy*, 6(1), 78–85.
- Noviyanti, Pasaribu, S. P., dan Tarigan, D. (2014). Ekstrak Etanol Daun Rambusa (*Passiflora foetida* L.) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* Dan *Escherichia coli*. *Jurnal Kimia Mulawarman*, 12(1), 31–36.
- Nur, Y., Cahyotomo, A., Nanda, dan Fistoro, N. (2020). Profil GC-MS Senyawa

Metabolit Sekunder dari Jahe Merah (*Zingiber officinale*) dengan Metode Ekstraksi Etil Asetat, Etanol dan Destilasi. *J. Sains Kes*, 2(3), 198–204.

Oktavia, G. A. E., Darma, I. D. P., dan Sujarwo, W. (2017). Studi Etnobotani Tumbuhan Obat Di Kawasan Sekitar Danau Buyan-Tamblingan Bali. *Buletin Kebun Raya*, 20(1), 1–18.

Pangaribuan, F. X. R., Sitorus, S., dan Saleh, C. (2016). Uji Fitokimia Dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Rambutan (*Nephelium lappaceum*) Dengan Metode DPPH (1,1-diphenyl-2-picrylhydrazyl). *Jurnal Atomik*, 01(2), 81–85.

Paramita, S., Isnuwardana, R., Muhammad Khairul Nuryanto, R. D., Rachmawatingtyas, D. G., dan Jayastri, P. (2017). Pola penggunaan obat bahan alam sebagai terapi komplementer pada pasien hipertensi di puskesmas. *Jurnal Sains Dan Kesehatan*, 1(7), 367–376.

Parhan, dan Nevizah, N. (2021). Efek Antipiretik Ekstrak Etanol Daun Randu (*Ceiba pentandra* (L.) Gaertn.) Terhadap Tikus Putih Jantan (*Rattus norvegicus*). *Jurnal Dunia Farmasi*, 5(2), 82–88.

Perawati, S., Andriani, L., dan Erwin, S. W. (2022). Aktivitas Salep Ekstrak Daun Sembung Rambat (*Mikania micrantha* Kunth) Sebagai Obat Luka Sayat Pada Mencit. *Pharma Xplore – Jurnal Sains Dan Ilmu Farmasi*, 7(1), 35–43.

Pical, J., M. (2013). Pemanfaatan Tumbuhan Sebagai Obat Tradisional Oleh Masyarakat Kampung Isenebuai Distrik Rumberpon Kabupaten Teluk Wondama. [Skripsi]. Manokwari: Jurusan Kehutanan Fakultas Kehutanan Universitas Negeri Papua.

Pieroni, A., Giusti, M. E., dan Quave, C. L. (2011). Cross-Cultural Ethnobiology in the Western Balkans: Medical Ethnobotany and Ethnozology Among Albanians and Serbs in the Peš ter Plateau, Sand ž ak, *South-Western Serbia*. 333–349. <https://doi.org/10.1007/s10745-011-9401-3>

Pratiwi, R. H. (2014). Potensi Kapuk Randu (*Ceiba pentandra* Gaertn.) Dalam Penyediaan Obat Ternal. -*Journal Widya Kesehatan Dan Lingkungan*, 1(1), 53–60.

- Pujihastuti, L. S., Tanzerina, N., Aminasih, N. (2020). Studi Etnobotani Tumbuhan obat Suku Anak Dalam di Desa Sungai Jernih Kecamatan Rupit Kabupaten Musi Rawas Utara Sumatera Selatan. *Sriwijaya Bioscienta*, 1(2): 23-31.
- Purba, E. C., Nisyawati, dan Silalahi, M. (2016). Etnomedis orang Batak Karo di kecamatan Merdeka, Sumatera Utara, Indonesia. *Jurnal Internasional Penelitian Biologi*, 4(2), 181–189. <https://doi.org/10.14419/ijbr.v4i2.6493>
- Purwaningsih, D., Wulandari, D., dan Program. (2020). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Suruhan (*Peperomia pellucida* L. Kunth) Terhadap Bakteri *Pseudomonas aeruginosa* ATCC 27853. *Biota: Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Hayati*, 5(1), 1–7. <https://doi.org/10.24002/biota.v5i1.3077>
- Puspita, W., Hairunnisa, dan Awaliah, P. D. (2020). Efektivitas Antibakteri Sediaan Sirup Air Perasan Buah Jeruk Nipis (*Citrus aurentifolia*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus Aereus* Secara In Vitro. *Jurnal Ilmiah Farmako Bahari*, 11(1), 38–45.
- Puspitasari, L., Rijai, L., dan Herman. (2018). Identifikasi Golongan Metabolit Sekunder dan Aktivitas Antioksidan Eksstrak Daun Brotowali (*Tinospora tuberculata* Beumee). *Sainstech Farma*, 11(1), 18–24.
- Qalbi, N., Djangi, J., dan Muhaedah. (2017). Isolasi Dan Identifikasi Senyawa Metabolit Sekunder Ekstrak Kloroform Daun Tumbuhan Iler (*Coleus scutellarioides*, Linn, Benth). *Jurnal Chemica*, 18(1), 48–55.
- Qasrin, U., Setiawan, A., dan Bintoro, A. (2020). Studi Etnobotani Tumbuhan Berkhasiat Obat Yang Dimanfaatkan Masyarakat Suku Melayu Kabupaten Lingga Kepulauan Riau. *Jurnal Belaantara*, 3(2), 139–152.
- Rahayu, M., Purwant, Y., dan Susiarti, S. (2012). Nilai Kepentingan Budaya Keanekaragaman Jenis Tumbuhan Berguna di Hutan Dataran Rendah Bodogol Sukabumi Jawa Barat. *Berita Biologi*, 11(3), 313–320
- Ratih, P. S., Rahmat, Ai, D., dan Rahayu, I. G. (2017). Uji Efektivitas Ekstrak Serai Dapur (*Cymbopogon citratus* (Dc.) Stapf) Terhadap Pertumbuhan *Candida Albicans* Metode Makrodilusi. *Jurnal Riset Kesehatan Poltekkes Kemenkes Bandung*, 11(2), 267–273.

- Rijai, L. (2013). Potensi Terna Tumbuhan Balsem (*Polygala paniculata* Linn) Sebagai Sumber Bahan Farmasi Potensial. *J. Trop. Pharm. Chem*, 2(2).
- Risnawati, Muharram, dan Jusniar. (2021). Isolasi dan Identifikasi Senyawa Metabolit Sekunder Ekstrak n-heksana Tumbuhan Meniran (*Phyllanthus niruri* Linn.). *Jurnal Chemica*, 22(1), 65–73.
- Romansyah, E., Dewi, E. S., Suhairin, Muanah, dan Ridho, R. (2019). Identifikasi senyawa kimia daun bambu segar sebagai bahan penetral limbah cair. *Jurnal AGROTEK*, 6(2), 77–81.
- Rosmainar. (2018). Metabolit Sekunder Dari Batang *Physalis Peruviana* (Solanaceae). *Jurnal Kimia*, 12(2), 152–158.
- Royyani, M. F., Sihotang, V.B.L., Agusta, A. & Efendy, O. (2018). Kajian Etnobotani Ramuan Pasca Melahirkan Pada Masyarakat Enggano. *Berita Biologi*, 17(1), 31–38.
- Rumiyanti, L., Rasitiani, A., dan Suka, E. G. (2019). Skrining Fitokimia Ekstrak Daun Sirsak (*Annona muricata*) Dan Pengaruhnya Terhadap Laju Korosi Baja Karbon ST 37. *Jurnal Teori Dan Aplikasi Fisika*, 7(1), 7–12.
- Sabri, M. (2011). Etnobotani Tumbuhan Obat Dalam Kawasan Hutan Wisata Bening Kabupaten Sintang [Skripsi]. Pontianak: Fakultas Kehutanan Universitas Tanjungpura.
- Safitri, D., Roanisca, O., Mahardika, R. G., dan Jurusan. (2021). Potensi Ekstrak Daun Senduduk (*Melastoma malabathricum* Linn.) Sebagai Antibakteri terhadap *Pseudomonas aeruginosa* dan *Staphylococcus aureus*. *Chimica et Natura Acta*, 9(2), 74–80.
- Salma, N., Paendong, J., Momuat, I., L., dan Togubu1, S. (2013). Antihiperlikemik Ekstrak Tumbuhan Suruhan (*Peperomia ellucida* (L.) Kunth) Terhadap Tikus Wistar (*Rattus norvegicus* L.) Yang Diinduksi Sukrosa Nafila. *Jurnal Ilmiah Sains*, 13(2), 116–124.
- Sangging, P. R. A., dan Sari, M. R. N. (2017). Efektivitas Teh Daun Sirsak (*Annona muricata* Linn) terhadap Hipertensi. *Majority*, 6(2), 49–54.

- Sapitri, A., Lara, Sitorus, P. (2020). Aktivitas antibakteri ekstrak etanol daun senduduk (*Melastoma malabathricum* L.) terhadap *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Pembelajaran dan Biologi Nukleus*. 6(2): 139-152.
- Sari, C. Y. (2015). Penggunaan Buah Mengkudu (*Morinda citrifolia* L.) Untuk Menurunkan Tekanan Darah Tinggi. *Majority*, 4(3), 34-40.
- Sari, Y. E. S., dan Islamulyadin, M. (2017). Efektivitas Perasan Daun Bunga Sepatu (*Hibiscus rosa-sinensis* L) Terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus aureus*. *The Journal Of Muhammadiyah Medical Laboratory Technologist*, 2(1), 73-78.
- Sarjani, T. M., Pandia, E. S., dan Wulandari, D. (2017). Identifikasi Morfologi Dan Anatomi Tipe Stomata Famili Piperaceae Di Kota Langsa. *Jurnal IPA Dan Pembelajaran IPA (JIPI)*, 1(2), 182-191.
- Seniwaty, Raihanah, Nugraheni, I. K., dan Umaningrum, D. (2009). Skrining Fitokimia Dari Alang-Alang (*Imperata cylindrica* L.Beauv) Dan Lidah Ular (*Hedyotis Corymbosa* (L.) Lamk). *Sains Dan Terapan Kimia*, 3(2), 124-133.
- Setyani, A. R., Arung, E. T., dan Sari, Y. P. (2021). Skrining Fitokimia, Antioksidan Dan Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Akar Segar Bangle (*Zingiber montanum*). *Jurnal Riset Teknologi Industri*, 15(2), 415-427.
- Shanmugam, S., Rajagopal, V., Balamurugan, S., Muthupandi, C. P., dan Eswaran, V. M. (2021). Ethnobotanical indices on wound healing medicinal plants in the Arjuna River of Virudhunagar District in Tamil Nadu, Southern India. *Asian Journal of Ethnobiology*, 4(1): 31-36.
- Sherley. (2008). *Taksonomi Koleksi Tanaman Obat Kebun Tanaman Obat Citeureup*. Jakarta: BPOM RI.
- Sianipar, H. F. (2019). Identifikasi Senyawa Metabolit Sekunder Pada Bunga Kembang Sepatu (*Hibiscus rosa-sinensis* L.). *Jurnal Penelitian Kimia*, 1(1), 16-19.
- Sidiq, U., dan Choiri, M. M. (2019). Metode Penelitian Kualitatif Di Bidang Pendidikan. Kediri: Nata Karya.

- Silalahi, M., Baroto, E., dan Supriatna, J. (2015). The local knowledge of medicinal plants trader and diversity of medicinal plants in the Kabanjahe traditional market , North Sumatra , Indonesia. *JDP*. 175, 432–443.
- Silalahi, M., Walujo, E. B., Mustaqim, W., Biologi, P. P., Biologi, D., dan Botani, D. (2018). Etnomedisin Tumbuhan Obat oleh Subsuku Batak Phakpak di Desa Surung Mersada , Kabupaten Phakpak Bharat , Sumatera Utara, *JDP*, 19(2), 77–92.
- Silalahi, M. (2017). *Syzygium polyanthum* (Wight) Walp. (Botani, Metabolit Sekunder dan Pemanfaatan). *JDP*, 10(1), 1–16.
- Silalahi, M. (2018). *Ageratum conyzoides* L. (pemanfaatan sebagai obat dan bioaktivitasnya). *JDP*, 11(3), 197–209.
- Silalahi, M., Purba, E. C., dan Mustaqim, W. A. (2018). *Tumbuhan Obat Sumatera Utara Jilid I: Monokotiledon*. Jakarta: UKI Press.
- Simbolon, R. A., Halimatussakdiah, dan Amna, U. (2021). Uji Kandungan Senyawa Metabolit Sekunder pada Ekstrak Daun Jambu Biji. *Jurnal Kimia Sains Dan Terapan*, 3(1), 12–18.
- Siregar, Z. (2020). Sejarah suku Mandailing di kecamatan bandar kabupaten simalungun. [Tanpa Penerbit].
- Stenis, C. G. G. J. van. (2017). *Flora*. Jakarta: PT. Pradnya Paramita.
- Subahar, T. (2004). *Khasiat dan Manfaat Pare, si Pahit Pembasmi Penyakit*. Jakarta: Agromedia Pustaka.
- Sukarsoso. (2010). Profil Kandungan Metabolit Sekunder Tumbuhan Obat *Biophytum Petersianuum* Dan *Biophytums ensitivum*. *Gamma*, 6(1), 69–76.
- Sunarti. (2021). Peningkatan Daya Hambat Daun Manukan (*Rhinacanthus nasutus* (L) Kurz) Terhadap Jamur *Candida Albicans* Secara In Vitro. *Jumantik*, 6(3), 270–276.
- Surahmaida, dan Umarudin. (2019). Studi Fitokimia Ekstrak Daun Kemangi Dan Daun Kumis Kucing Menggunakan Pelarut Metanol. *Journal (ICAJ)*, 3(1), 1–6.

- Suproborini, A. Laksana, M., S., D. Yudiantoro, D., F. (2018). Etnobotani Tanamn Antipiretik Masyarakat Dusun Mesu Boto Jatiroto Wonogiri Jawa Tengah. *Journal of Pharmaceutical Science and Medical Research*, 1(1): 1-11.
- Suryadarma, I. (2008). *Etnobotani*. Yogyakarta: Universitas Negeri Yogyakarta.
- Swintari, N. W., Yuliet, dan Khaerati, K. (2017). Aktivitas Kombinasi Ekstrak Etanol Daun Sirsak (*Annona Muricata* L.) Dan Daun Pegagan (*Centella asiatica* L.Urb) Terhadap Kelarutan Kalsium Batu Ginjal Secara In Vitro. *Galenika Journal of Pharmacy*, 3(1), 34–42.
- Syahdar, S. A., Tamalene, M. N., dan Hasan, S. (2019). Bakera : tradition of medicinal plants utilization for therapy , prevention and recovery of diseases in Jailolo Sultanate custom society , Indonesia. *Asian Journal Of Ethnobiology*, 2(2), 41–47.
- Tanahashi, T., Sakai, T., Takenaka, Y., N, N., dan C-C., C. (1999). Structure elucidation of Two Secoiridoid Glucosides from *Jasminum officinale* L. var. *grandiflorum* (L.) Kobuski. *ChemPharmBull*, 4(7), 54–60.
- Tando, E. (2018). Review: Potensi Senyawa Metabolit Sekunder dalam Sirsak (*Annona Murricata*) dan Srikaya (*Annona squamosa*) sebagai Pestisida Nabati untuk Pengendalian Hama dan Penyakit pada Tanaman. *Jurnal Biotropika*, 6(1), 21–27.
- Tjitrosoepomo, gembong. (2016). *Taksonomi Tumbuhan Obat-Obatan*. Yogyakarta: Gajah Mada Univetsity Press.
- Towiyah, Widiyantoro, A., dan Destiarti, L. (2018). Karakterisasi Flavonoid Dari Fraksi Etil Asetat Daun Tanaman Andong (*Cordyline fruticosa*) Dan Aktivitasnya Terhadap *Plasmodium falciparum*. *Jurnal Kimia Khatulistiwa*, 7(3), 34–39.
- Trianingsih, R., A, M. A., Alibasyah, L. M. P., dan Febriawan, A. (2021). Analisis Kandungan Kimia Tumbuhan Suruhan (*Peperomia pellucida*) Sebagai Obat Ternal. *JBSE*, 9(1), 694–700.
- Triyono, A., Zulkarnain, Z., dan Mana, T. A. (2018). Studi Klinis Ramuan Jamu Antihipertensi pada Pasien Hipertensi Derajat I. *Jurnal Kefarmasian*

Indonesia, 8(1), 17–25.

- Turner, N. J. (1988). “The Importance of a Rose”: Evaluating the Cultural Significance of Plants in Thompson and Lillooet Interior Salish. *American Anthropologist*, 90(2): 272–290.
- Wahyudi, V. A., Seqip, P., Sahirah, N., dan Resya, N. (2019). Formulasi Permen Pereda Radang Tenggorokan Dari Daun Pecut Kuda (*Stacytarpheta jamaicensis*) Sebagai Pangan Fungsional. *Jurnal Pangan Dan Agroindustri*, 7(4), 31–41.
- Wardoyo, E. R. P., Diputri, D. E., dan Kurniatuhadi, R. (2020). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Metanol *Acalypha hispida* Terhadap Bakteri *Shigella flexneri* dan *Bacillus cereus* IHB B 379. *Jurnal Tengawang*, 10(2), 97–108.
- Widiastuti, A., Hermanto, F., dan Anisa, I. N. (2017). Uji Efek Antipiretik Ekstrak Air Daun Rambutan (*Nephellium lappaceum* L. Pada Wistar Jantan. *Farmasi*, 3(1), 55–59.
- Wijaya, L., Saleh, I., Theodorus, dan Salni. (2015). Efek Antiinflamasi Fraksi Daun Andong (*Cordyline fruticosa* L) Pada Tikus Putih Jantan (*Rattus Norvegicus*) Galur Spraque Dawley The. *Biomedical Journal of Indonesia*, 1(1), 16–24.
- Yassir, M., dan Asnah. (2018). Pemanfaatan Jenis Tumbuhan Obat Tradisional Di Desa Batu Hamparan Kabupaten Aceh Tenggara. *Jurnal Biotik*, 6(1), 17–34.
- Yulia, C. (2019). Studi Etnobotani Tumbuhan Yang Digunakan Dalam Upacara Ritual Adat Di Desa Simpang Bayat Kecamatan Bayung Lencir Sumatera Selatan . *Skripsi*. Fakultas Tarbiyah Dan Keguruan. Universitas Islam Negeri Sulthan Thaha Saifuddin.