DAFTAR PUSTAKA

Alat Pertanian Asia. (2025). Tanaman Temulawak : Pengenalan, Klasifikasi, Ciri - ciri, Kandungan dan Syarat Tumbuh. https://alatpertanian.asia/tanaman-temulawak-pengenalan/

Amna, R., Amalia, A., Ginting, N. T., Fatimah, F., Hajar, S., & Pane, O. P. (2025). Pengaruh Kondisi Geografis terhadap Aktivitas Sosial Masyarakat Desa Naman Kecamatan Naman Taran, Kabupaten Karo. *PEMA*, 5(3), 106-113.

Aprilia, L., & Mukhlishah, N. R. I. (2023). Artikel review: Perawatan tradisional Indonesia bagi ibu pada masa nifas. *Sasambo Journal of Pharmacy*, *4*(1), 24-29.

Azima, M. F., Rahmah, S., & Rahman, F. A. (2024). Analisis Karakteristik Morfologi Famili Zingiberaceae di Desa Segara Katon, Kecamatan Gangga Kabupaten Lombok Utara. Bioindikator: *Jurnal Biologi dan Pendidikan Biologi*, 1(1), 12-19.

Bangun, S. (2018, October). Manfaat Oukup pada Kesehatan. In Talenta Conference Series*: Local Wisdom, Social, and Arts (LWSA)* (Vol. 1, No. 1, pp. 104-109).

Batubara, R. P., Zuhud, E. A., Hermawan, R. A. C. H. M. A. D., & Tumanggor, R. (2017). Nilai Guna Spesies Tumbuhan Dalam Oukup (Mandi Uap) Masyarakat Batak Karo. *Media Konservasi*, 22(1), 79-86.

Br Sembiring, M. (2019). Nilai Perspektif Budaya Karo Dalam Perawatan Ibu Nifas Di Wilayah Kerja Puskesmas Lau Baleng Kecamatan Lau Baleng Kabupaten Karo (Doctoral dissertation, Institut Kesehatan Helvetia).

Creswell, J. W. (2014). Research design: qualitative, quantitative, and mixed methods approaches. 4th edn. United States of America: *SAGE Publications*, Inc.

Daeli, D. Y. (2023). Studi etnobotani tanaman obat tradisional pada masyarakat di Desa Orahili Kecamatan Sirombu Kabupaten Nias Barat. Tunas: *Jurnal Pendidikan Biologi*, 4(1), 1-16.

Darlian, L., & Ridwan, I. (2025). Jenis–Jenis Tumbuhan Zingiberaceae Di Kecamatan Wundulako Kolaka. AMPIBI: *Jurnal Alumni Pendidikan Biologi*, 10(1), 66-72.

Destryana, A., & Ismawati, I. (2019). Etnobotani dan pengggunaan tumbuhan liar sebagai obat tradisional oleh masyarakat suku Madura. *Journal of Food Technology and Agroindustry*, 1(2), 1-8.

Fadjria, N., Afryandes, A., Elfasyari, T, Y. (2025). AROMATIK LITERASI: Tanaman Aromatik, Minyak Atsiri, dan Aplikasi Aromaterapi. PENERBIT KBM INDONESIA.

Fauziah, H. A., Al Liina, A. S., & Nurmiyati, N. (2017). Studi etnobotani tumbuhan upacara ritual adat kelahiran di Desa Banmati, Kecamatan Tawangsari, Kabupaten Sukoharjo. BIOSFER: *Jurnal Biologi Dan Pendidikan Biologi*, 2(2), 24-28.

Fauzy, A., & Asy'ari, A. A. (2020). Studi Etnobotani Tanaman Obat Di Wilayah Jawa Timur Dan Pemanfaatannya Sebagai Media Edukasi Masyarakat Berbasis Website. Pedago Biologi: *Jurnal Pendidikan dan Pembelajaran Biologi*, 8(2), 46-52.

Gosal, L., & Hosang, M. (2022). Kajian Potensi Minyak Atsiri (Volatile Organic Compounds) Sebagai Salah Satu Pengendali Hama Tanaman. *Jurnal Bios Logos*, *12*, 149-156.

Hamka, Z. (2023). Potensi Ekstrak Buah Lada Hitam (Piper nigrum L.,) dan Piperin Dalam Meningkatkan Aktivitas Antibakteri Obat-Obat Antituberkulosis. *Jurnal Kesehatan Yamasi Makassar*, *7*(1), 123-134.

Hapipah, H., & Istianah, I. (2023). Edukasi Pemberian Terapi Uap Sederhana untuk Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif pada ISPA. *Jurnal Abdimas Kesehatan (JAK)*, *5*(2), 337-342.

Hatta, A. A., & Subagiyo, J. A. (2024). Pengaruh Modernisasi Terhadap Hukum Waris Adat Batak Karo. Mandub: *Jurnal Politik, Sosial, Hukum Dan Humaniora*, 2(1), 314-320.

Hidayati, R. T., & Hidayati, A. R. (2024). Literatur Review: Aktivitas Antiinflamasi Bumbu Dapur Famili Zingiberaceae Secara In Vivo Dan In Vitro. *Jurnal Kesehatan Tambusai*, *5*(3).

Insani, F. R. (2020). "*Uji potensi antibakteri minyak atsiri kayu manis (Cinnamomum burmannii) terhadap aktivitas pertumbuhan bakteri Staphylococcus epidermidis*". Doctoral dissertation, Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.

Iskandar, J. (2014). *Manusia & lingkungan dengan berbagai perubahanya*. Yogyakarta : Graha Ilmu.

Ismail, A. (2023). Nilai Kepentingan Budaya (Index of Cultural Significance) Plasma Nutfah Pisang Lokal (Musa spp.) di Garut Selatan. *Jurnal Kajian Budaya dan Humaniora*, *5*(1), 63-66.

Jabar, M. A., Iryani, R., Nadifa, J. A., & Widiatningrum, T. (2025). Peralihan dan Regenerasi Pengetahuan Beserta Skema Kebijakan Retensi Etnobotani Pewarna Alami pada Masyarakat Blok Kebon Gedang Cirebon. *Spizaetus: Jurnal Biologi dan Pendidikan Biologi*, *6*(1), 106-115.

Jannah, I. N. M., & Mahmud, M. A. (2024). Etnobotani Pemanfaatan Tumbuhan Pekarangan Keluarga. *Biologiei Educaţia*, 4(2), 68-74.

Kaban, L. A. (2023). Tranformasi Pengobatan Oukup Rando sebagai Bentuk Eksistensi Sosial Pengobatan Tradisional Suku Batak Karo di Era Modern. *Jurnal Empirika*, 8(1), 16-29.

Khotimah, K., Nurchayati, N., & Ridho, R. (2018). Studi etnobotani tanaman berkhasiat obat berbasis pengetahuan lokal masyarakat Suku Osing di Kecamatan Licin Banyuwangi. *Jurnal Biosense*, 1(01), 36-50.

Kurniawan, Y. N., Nuraini, N., Kamelia, K., Mantang, R., Zulfadli, Z., & Rupa, D. (2020). Etnobotani Tumbuhan Family Arecaceae di Kota Tarakan. Borneo *Journal of Biology Education* (BJBE), 2(1), 16-23.

Leksikowati, S. S., Oktaviani, I., Ariyanti, Y., Akhmad, A. D., & Rahayu, Y. (2020). Medicinal plant ethnobotany in local communities of Lampung tribe in West Lampung Regency. *Biologica Samudra*, 2(1), 34-53.

Lubis, M. A. (2018). Budaya dan solidaritas sosial dalam kerukunan umat beragama di Kecamatan Kabanjahe Kabupaten Tanah Karo. *Jurnal Sosiologi Agama*, 11(2), 239-258.

Mahrani, M., Apriliani, A., Dewi, N. K., & Irawanto, R. (2025, March). Keanekaragaman Hayati Sebagai Edukasi Etnobotani di Madiun. *In Prosiding Seminar Nasional Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat LPPM Universitas' Aisyiyah Yogyakarta* (Vol. 3, pp. 658-666).

Mulyani, A. A. (2023). *Piperin Sebagai Penanda Untuk Kontrol Kualitas Obat Tradisional Berbahan Baku Lada* (Doctoral dissertation, Universitas Hasanuddin).

Murniati, M., & Aminy, S. N. (2017). Pengaruh Terapi Rendam Kaki Air Hangat Terhadap Penurunan Tekanan Darah Pada Pasien Hipertensi. *Jurnal Kesehatan Budi Luhur: Jurnal Ilmu-Ilmu Kesehatan Masyarakat, Keperawatan, dan Kebidanan*, *10*(1), 125-133.

Nasir, M., Rusadi, A., Aminullah, M., & Rijali, M. (2026). Pemahaman Tentang Nilai Kesehatan dan Kepercayaan Lokal Melalui Tradisi Batatamba Banjar di Amuntai. *Jurnal Ilmiah Biopsikososial dan Spiritual*, *1*(1), 15-28.

Nasution, J. A. M. I. L. A. H., Amrul, H. M. Z. N., & Dasopang, E. S. (2022). Etnomedisin Karo di Sumatera Utara. *Jurnal Biologi Papua*, 14(1), 72-7.

Noli, Z. A., Delfi, S. A., Zulkarnain, A., Syabila, H. D., Rusiati, A. R., & Santoso, P. (2025). Literatur Review: Analysis of Essential Oil Secondary Metabolite Content in Several Plants. *Jurnal Biologi Tropis*, *25*(1), 699-705.

Nuraeni, S., Supangkat, B., & Iskandar, J. (2022). Kajian etnobotani tanaman rempah sebagai bumbu, obat dan kias. *Umbara*, 7(1), 27-38.

Nurdiani, N. (2014). Teknik sampling snowball dalam penelitian lapangan. *ComTech: Computer, Mathematics and Engineering Applications*, *5*(2), 1110-1118.

Nurzannah, S. E., Ramija, K. E., Handayani, T., & Listiawati, L. (2024). Potensi Tanaman Andaliman sebagai Penghasil Minyak Atsiri. *Warta BSIP Perkebunan*, *2*(3), 1-6.

Pinem, R. J., Sinaga, R. M., & Ekwandari, Y. S. (2019). Tradisi Rimpal Di Kalangan Generasi Muda Suku Batak Karo Di Kecamatan Tanjung Senang Kota Bandar Lampung. PESAGI. *Jurnal Pendidikan dan Penelitian Sejarah*, 7(3).

Purba, A., Surbakti, I. B., Sari, R. P., & Panjaitan, Y. (2024). Mengenal Ras, Budaya dan Pola Pengasuhan Di Desa Susuk, Kec. Tiganderket, Kab. Karo. *Jurnal Pendidikan Anak Usia Dini*, 1(3), 11-11.

Purba, P. (2022). *"Identifikasi Jenis Tumbuhan Obat Di Desa Rimokayu Sebgai Bahan Pembuatan Modul Pembelajaran Biologi"*. Doctoral dissertation, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Islam Sumatera Utara.

Purnama, R., Mulqie, L., & Fitrianingsih, S. P. (2021). Ikajian Literatur Aktivitas Antibakteri Tanaman Suku Apiaceae: Adas (Foeniculum Vulgare Mill.), Ketumbar (Coriandrum Sativum L.), Dan Seledri (Apium Graveolens L.). *Prosiding Farmasi*, 794-803.

Qasrin, U., Agus Setiawan, A., Yulianty, Y., & Afif, B. (2020). Studi Etnobotani Tumbuhan Berkhasiat Obat Yang dimanfaatkan Masyarakat suku melayu kabupaten lingga kepulauan riau. *Jurnal belantara*, 3(2), 139-152.

Rachman, E. A. (2023). *Formulasi Dan Uji Evaluasi Sediaan Stick Balsem Dari Minyak Atsiri Serai Dapur (Cymbopogon Citratus) Sebagai Analgesik Dan Aromaterapi Relaksan* (Doctoral dissertation, UNIVERSITAS NAHDLATUL ULAMA SUNAN GIRI).

Rizal, S., Kartika, T., & Septia, G. A. (2021). Studi Etnobotani Tumbuhan Obat di Desa Pagar Ruyung Kecamatan Kota Agung Kabupaten Lahat Sumatera Selatan. Sainmatika: *Jurnal Ilmiah Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam*, 18(2), 222-230.

Sa'adah, S. N. (2024). Penentuan kadar total Fenol dan Flavonoid pada ekstrak kayu manis (Cinnamomum Burmannii). *Maliki Interdisciplinary Journal*, *2*(6).

Sarno, S. (2019). Pemanfaatan Tanaman Obat (Biofarmaka) Sebagai Produk Unggulan Masyarakat Desa Depok Banjarnegara. *Abdimas Unwahas*, *4*(2).

Selpiyah, S., & Suara, M. (2024). Efektivitas Pemberian Rebusan Kayu Secang (Caesalpenia Sappan. L) terhadap Penyembuhan Biang Keringat. *Malahayati Nursing Journal*, *6*(2), 569-577.

Sembiring, V. A., Ananingsih, S. W .,& Triyono. (2016). Perkembangan Pewarisan Masyarakat Adat Batak Karo di Kabupaten Karo, Sumatera Utara. *Diponegoro Law Journal*, 5(3), 1-15.

Siregar E, J., Hafni, S., Siregar, R. A., Hutasuhut, U., & Purnamasari, E. D. (2023). Manfaat air daun sembung rambat sebagai obat herbal alami dalam menjaga kesehatan masyarakat. *Jurnal ADAM: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, *2*(2), 335-340.

Subhaktiyasa, P. G. (2024). Menentukan populasi dan sampel: Pendekatan metodologi penelitian kuantitatif dan kualitatif. Jurnal Ilmiah Profesi Pendidikan, 9(4), 2721-2731

Suharyanto, A., Harianja, R. S. H. K., Ndraha, P. W., Saragih, I. S. K., Sipayung, K. F., Harahap, N., & Nababan, R. D. (2019). Indigenous Knowledge Masyarakat Etnis Karo Terhadap Pengelolaan Tumbuhan Hutan Di Desa Lingga, Kabupaten Karo. *Journal of Education, Humaniora and Social Sciences* (JEHSS), 1(3), 162-169.

Syahrir, N. H. A., Afendi, F. M., & Susetyo, B. (2016). Efek sinergis bahan aktif tanaman obat berbasiskan jejaring dengan protein target. *Jurnal Jamu Indonesia*, *1*(1), 35-46.

Syahrizal, H., & Jailani, M. S. (2023). Jenis-jenis penelitian dalam penelitian kuantitatif dan kualitatif. QOSIM: *Jurnal Pendidikan Sosial & Humaniora*, 1(1), 13-23.

Tarigan, R. M. (2024). Analisis Makna Semiotik Uis Dalam Upacara Kematian Tradisi Karo. *Jurnal Intelek Insan Cendikia*, 1(7), 2938-2947.

Turner NJ (1988) "The Importance of a Rose": Evaluation the Cultural Significance of Plants in Thompson and Lillooet Interior Salish. *American Anthropologist* 90(2): 272-290.

Ulfa, S. W., Ramadhona, N., Panjaitan, R. D. P. B., Khairani, D., & Sinaga, A. (2024). Ethnobotany Tumbuhan Rendah yang Dimanfaatkan Sebagai Obat di Desa Susuk Kecamatan Tiganderket Kabupaten Karo. *Indonesian Research Journal on Education*, 4(2), 676-680.

Wahyuni, D. K., Ekasari, W., Witono, J. R., & Purnobasuki, H. (2016). *Toga Indonesia*. Airlangga University Press.

Waruwu, M. (2024). Pendekatan penelitian kualitatif: Konsep, prosedur, kelebihan dan peran di bidang pendidikan. *Afeksi: Jurnal Penelitian Dan Evaluasi Pendidikan*, *5*(2), 198-211.

Wijaya, I., & Oktarina, O. (2014). Sumbangan Ilmu Etnobotani dalam Memfasilitasi Hubungan Manusia dengan Tumbuhan dan Lingkungannya [Contributions In Science Ethnobotany Facilitate Human Relations With Plants And Environment]. *Agritrop*, 12(1), 273762.

Yatias, E. A. (2015). "*Etnobotani Tumbuhan Obat di Desa Neglasari Kecamatan Nyalindung Kabupaten Sukabumi Provinsi Jawa Barat*". Skripsi Biologi: Universitas Negeri Islam Syarif Hidayatullah Jakarta.

UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
UNIMED
THE Character Building UNIVERSITY