

## DAFTAR PUSTAKA

- Adawiyah, D. ., & Waysima. (2024). *Evaluasi Sensori Produk Pangan Edisi 1* (A. Ulinnuha & L. I. Darojah). Bumi Aksara. Jakarta Timur.
- Amir, M., Ullu, A., & Kusmiati, D. (2020). Uji Aktivitas Antioksidan Tanaman Sarang Semut (*Hydnophytum formicarum* Jack) dengan Metode ABTS dan Identifikasi Senyawa Aktif Menggunakan LC-MS. *Archives Pharmacia*, 2(1), 43–54.
- Arifianto, I. P., Handayani, D., Pangestu, I. T., Oktavian, R., & Suryadi, K. (2019). Pengaruh Suhu Dan Waktu Terhadap Gingerol Pada Jahe (*Zingiber Officinale*) Dengan Ekstraktor Berpengaduk. *JURNAL ILMIAH MOMENTUM*, 15(1), 13–17.
- Arimuddin, A., Ummul, A., Zahara, F., Ketuk, A. N., Misbahul, J., Suryadin, H., Taqwin, Masita, & Meilida, S. E. (2021). Buku Metodologi Penelitian Kuantitatif Metodologi Penelitian Kuantitatif. In F. Sukmawati (Ed.), *Metodologi Penelitian Kuantitatif* (Issue May). Pradina Pustaka. Sukoharjo.
- Arziyah, D., Yusmita, L., & Wijayanti, R. (2022). Analisis Mutu Organoleptik Sirup Kayu Manis Dengan Modifikasi Perbandingan Konsentrasi Gula Aren Dan Gula Pasir. *Jurnal Penelitian Dan Pengkajian Ilmiah Eksakta*, 1(2), 105–109.
- Astuti, L. A., Anas, R., Hasanuddin, N. R., Pamewa, K., Chotimah, C., & Ridha, D. A. P. (2021). Efektivitas Ekstrak Etanol Tanaman Sarang Semut Terhadap Daya Hambat Bakteri *Fusobacterium nucleatum* (In Vitro). *Sinnun Maxillofacial Journal*, 2(01), 8–17.
- Batubara, I., & Prastya, M. E. (2020). Potensi Tanaman Rempah dan Obat Tradisional Indonesia Sebagai Sumber Bahan Pangan Fungsional. *Seminar Nasional Lahan Suboptimal Ke-8 Tahun 2020, No. 1*, (October), 24–38.
- Bina, R. M., Syaruddin, Sahara, L. O., & Sayuti, M. (2023). Kandungan Selulosa, Hemiselulosa, dan Lignin Dalam Silase Ransum Komplit Dengan Taraf Jerami Sorgum (*Sorghum bicolor* (L.) Moench) yang Berbeda. *Gorontalo Journal of Equatorial Animals*, 2(1), 48–50.
- BSN. (2013). SNI 3836:2013 Persyaratan Mutu Teh Kering Dalam Kemasan. Jakarta. [Diakses pada 23 November 2024 ]. [www.bsn.go.id](http://www.bsn.go.id)
- Darmayuda, I. P. ., G, S. I., & A. A, B. P. (2021). Analysis Total Flavonoid Levels Of Ethanol Extract (*Cinnamon (Cinnamomum burmanii* Blume) Leaves With UV-VIS Spectrophotometer Method. *Jurnal Ilmu Pendidikan Indonesia*, 9(3), 115–120.
- Erica, J. (2022). *Pesona Kota Merauke* (I. D. G. Satrya). Deepublish, Yogyakarta.
- Febryanto, M. A. (2017). Studi Ekstraksi dengan Metode Soxhletasi Pada Bahan Organik Umbi Sarang Semut (*Myrmecodia pendans*) Sebagai Inhibitor Organik. [Thesis], *Institut Teknologi Sepuluh Nopember*, Surabaya.

- Habiburrohman, D., & Sukohar, A. (2018). Aktivitas Antioksidan Dan Antimikrobial Pada Polifenol Teh Hijau. *Jurnal Agromedicine Unila*, 5(2), 587–591.  
<https://juke.kedokteran.unila.ac.id/index.php/agro/article/view/2116/pdf>
- Hadinata, D., & Sayidatunnisa, A. (2024). Pemberian Seduhan Kayu Manis Terhadap Penurunan Kadar Gula Darah Pada Lansia Dengan Diabetes Mellitus Tipe 2. *Jurnal Kesehatan*, 10(1), 11–22.
- Harahap, N. I. (2024). Penetapan Kadar Total Flavonoid Dan Tanin Ekstrak Etanol Umbi Sarang Semut (*Myrmecodia pendens* Merr. & LM Perry) Dengan Spektrofotometri UV-Vis. *Best Journal (Biology Education, Science & Technology)*, 7(1), 2039–2045.
- Hidayah, N. (2016). Pemanfaatan Senyawa Metabolit Sekunder Tanaman (Tanin dan Saponin) dalam Mengurangi Emisi Metan Ternak Ruminansia. *Jurnal Sain Peternakan Indonesia*, 11(2), 89–98.
- Ichan, N., Ningsih, D. S., Dalimunthe, I., & Silalahi, K. L. (2021). Efektivitas Seduhan Hangat Kayu Manis Terhadap Kadar Gula Darah Pada Penderita Diabetes. *Jurnal Keperawatan*, 19(1), 10–17.
- Imaniar, N., Nurafni, S., Pitaloka, D. A., & Salman, I. (2022). Sarang semut (*Myrmecodia pendans*) Sebagai Bahan Baku Teh Herbal Antikanker. *Jurnal Farmamedika (Pharmamedica Journal)*, 7(2), 143–149.
- Kadaryati, S., Arinanti, M., & Afriani, Y. (2021). Formulasi dan Uji Sensori Produk Bumbu Penyedap Berbasis Jamur Tiram (*Pleurotus ostreatus*). *AgriTECH: Jurnal Fakultas Teknologi Pertanian UGM*, 41(3), 285–293.
- Kesaulija, R., Harsono, Y., & Rijoly, S. (2020). Pemanfaatan Sarang Semut (*Myrmecodia sp.*) Asal Sasnek – Wendi Kabupaten Sorong Selatan sebagai Teh Sarang Semut. *Igya Ser Hanjop: Jurnal Pembangunan Berkelanjutan*, 2(1), 25–33.
- Khairiah, N., Prabawa, I. D. G. P., Hamdi, S., & Rahmi, N. (2019). Aplikasi Ekstrak Sarang Semut Sebagai Senyawa Antimikroba Dan Antioksidan Pada Permen Karet Herbal. *Jurnal Riset Industri Hasil Hutan*, 11(1), 31–37.
- Khasanah, N. F. (2018). Uji Toksisitas Senyawa Aktif Fraksi N-Heksana, Kloroform Dan N-Butanol Hydrilla Verticillata Hasil Hidrolisis Ekstrak Metanol Dari Perairan Danau Ranu Pasuruan.[Thesis] Central Library Of Maulana Malik Ibrahim State Islamic University Of Malang, 1(1).
- Khoirunnisa, I., & Adi, S. S. (2019). Peran Flavonoid Pada Berbagai Aktivitas Farmakologi. *Farmaka*, 17(No. 2), 131–142.
- Laelasari, I., & Zakiyatus Syadza, N. (2022). Pendampingan Pemanfaatan Jahe (*Zingiber officinale*) Sebagai Bahan Rempah Dalam Pembuatan Inovasi Makanan Herbal Penambah Immunitas. *Jurnal Bakti Saintek*, 6(2), 31–37.
- Lamusu, D. (2018). Uji Organoleptik Jalangkote Ubi Jalar Ungu (*Ipomoea Batatas* L) Sebagai Upaya Diversifikasi Pangan. *Jurnal Pengolahan Pangan*, 3(1), 9–

- Lasran, Hermanto, & Sadimantara, M. S. (2021). Pengaruh Penambahan Sari Jahe (*Zingiber Officinale*) Terhadap Sifat Kimia dan Organoleptik Dodol Serat Kedelai. *Jurnal Sains Dan Teknologi Pangan*, 6(3), 3962–3972.
- Lestari, M., Muhammad Saleh, E. R., & Rasulu, H. (2018). Pengaruh Umur Daun Pala Dan Jenis Pengeringan Terhadap Sifat Kimia Dan Organoleptik Teh Herbal Daun Pala. *TECHNO: JURNAL PENELITIAN*, 7(2), 177–190.
- Lindawati, N. Y., & Murtisiwi, L. (2016). Standarisasi Ekstrak Sarang Semut untuk Pemenuhan Mutu Ekstrak Menuju Obat Herbal Terstandar Antikanker. In *Jurnal Farmasi Indonesia*, 8 (2).
- Lisnanti, E. F., Fitriyah, N., & Anwar, M. R. M. (2018). Pengaruh Penambahan Ekstrak Sarang Semut (*Myrmecodia* sp) Terhadap Persentase Karkas dan Panjang Usus Ayam Broiler Fase Finisher. *Jurnal Nutrisi Ternak Tropis*, 1(1), 60–68.
- Lisnanti, E. F., Qowim, N., & Fitriyah, N. (2019). Pengaruh Penambahan Ekstrak Sarang Semut (*Myrmecodia* sp) Terhadap Bobot Akhir, Persentase Lemak Abdominal dan Hati Ayam Broiler Fase Finisher. *Journal of Tropical Animal Production*, 20(2), 111–119.
- Maarebia, R. Z., Wahid Wahab, A., & Taba, P. (2019). Synthesis and Characterization Of Silver Nanoparticles Using Water Extract of Sarang Semut (*Myrmecodia pendans*) For Blood Glucose Sensors. *Jurnal Akta Kimia Indonesia (Indonesia Chimica Acta)*, 12(1), 29–45.
- Made, N., Indrayani, K., Gagung, J., & Purwanti, W. (2022). Analisis Nilai Tambah Kulit Kopi Arabika (*Coffea Arabica*) Sebagai Produk Olahan Teh Celup Cascara Di Desa Taji Kecamatan Jabung Kabupaten Malang. *Jurnal Pengolahan Pangan*, 7(2), 67–74.
- Manurung, J. F., Anggreini, A. F., Purba, D. G., Yessy, F., Lein, F. A., Nadilla S. Girsang, Sifa A. S. Guechi, & Siregar, F. R. M. (2023). Shanaya Tea Si Teh Unik Salah Satu Sektor Industri Ekonomi Kreatif Pematangsiantar. *Jurnal Riset Dan Publikasi Ilmu Ekonomi*, 1(6), 308–316.
- Maruapey, A., Nanlohy, L. H., Saen, F. (2023). PKM Teh Sarang Semut Kerjasama Kelompok Tani Hutan (Kth) Wendy, Kphp Unit V Sorong Selatan & Mahasiswa Pkl Kehutanan UM Sorong Dikampung Wendy Kabupaten Sorong Selatan. *Indonesian Journal of Enggement, Community Sevices Empowerment and Development*, 3(1), 25–35
- Maryoto, A. (2019). Buku Manfaat Serat Bagi Tubuh. In *Alprin* (Sulistiono, Vol. 2). ALPRIN. Semarang.
- Mastuti, D. N. R., Afni, F., Satya, P. Y., Chaniago, R., Rosida, Sanjaya, Y. A., Yulistianti, R., Astani, A. D., Priharwanti, A., Meri, & Swasono, A. H. (2023). Pengantar Ilmu Gizi. In Sepriano & Efitra (Eds.), *Pemahaman tentang Nutrisi dan Kesehatan* (pp. 52–57). PT. Sonpedia Publishing Indonesia. Kota Jambi.
- Mentari, I. A., Azmi, R. N., Astriani, N. A., & Kamilah, L. Z. (2019). Potensi Air Kayu Manis (*Cinnamomum burmanii*) Sebagai Agen Neuroprotektif Pada

- Penyakit Parkinson Dengan Model Mencit Jantan (*Mus musculus*) Yang Diindukasi Haloperidol. *Media Farmasi Poltekkes Makassar*, 10(2), 71–76.
- Munaeni, W., Carlen Mainassy, M., Puspitasari, D., Susanti, L., Cholis Endriyatno, N., Yuniastuti, A., Ketut Wiradnyani, N., Nanda Fauziah, P., Adriani, Febriza Achmad, A., Kurnia Rohmah, M., Fadhilah Rahman, I., Yulianti, R., Yulinda Cesa, F., Adriani Hendra, G., & Rollando. (2022). Perkembangan Manfaat Obat Herbal Sebagai Fitoterapi. Tohar Media. Makassar. <https://toharmedia.co.id>
- Murni, O. P., Juliarti, J., Sekarayu, P., Wahyuni, R. T., & Fajri, H. (2023). Inventarisasi Jenis-Jenis Tumbuhan Aromatik Desa Parit Baru Kecamatan Sungai Raya Kabupaten Kubu Raya. *JURNAL BIOSENSE*, 6(02), 156–170.
- Nasrul, P. I., & Chatri, M. (2024). Peranan Metabolit Sekunder sebagai Antifungi. *Jurnal Pendidikan Tambusai*, 8(1), 15832–15844.
- Novitasari, R., Harsadi, P., & Hasbi, M. (2022). Klasifikasi Jenis Jahe Berdasarkan Ciri Statistik Orde Satu Dari Warna Rimpang. *Jurnal Informatika Upgris*, 8(1), 75–79.
- Nurhayati, A. P. D., Ersandy, A. R. D., Sa'adah, N. N., Setiawan, E., Ashuri, N. M., Indiani, A. M., Wahyudi, A., Rintaningrum, R., & Wayan, N. (2022). Diversifikasi Produk Herbal Serbuk Instan Jahe Merah dalam Upaya Peningkatan Produktivitas Masyarakat Desa Oro-Oro Ombo, Kota Batu. *Sewagati*, 6(4), 397- 404
- Oktafa, H., Permadi, M. R., & Agustianto, K. (2017). Studi Komparasi Data Uji Sensoris Makanan dengan Preference Test (Hedonik dan Mutu Hedonik), antara Algoritma Naïve Bayes Classifier dan Radial Basis Function Network. *Seminar Nasional Hasil Penelitian*, 75–78.
- Oktaviana, E. P., Ermawati, E. A., Handoko, T., & Darmawan, N. R. (2024). Preferensi Konsumen Terhadap Menu Green Garden Salad Sebagai Salah Satu Upaya Peningkatan Kualitas Produk Kuliner. *Journal of Innovation Research and Knowledge*, 4(1), 2383–2392.
- Pardede, E. (2021). Kajian Fungsionalitas Rempah dan Herbal pada Naniarsik, Makanan Tradisional dari Sumatera Utara. *Jurnal Teknologi Dan Industri Pertanian Indonesia*, 13(2), 86–92.
- Pebriyani, R., Kusnadi, & Barlian, A. A. (2019). Pengaruh Jenis Pelarut terhadap Kadar Total Fenol Dari Ekstrak Jahe Emprit. *E-Journal Politeknik Harapan Bersama Tegal*, 2089–5313, 1–6.
- Prasetyo, D. A., & Vifta, R. L. (2022). Pengaruh Metode Ekstraksi Terhadap Kadar Flavonoid Total Ekstrak Jahe Merah (*Zingiber Officinale Var Rubrum*). *Journal of Hoilistic and Health Seinces*, 4(1), 192–199.
- Puspaningrum, D. H. D., Sumadewi, N. L. U., & Sari, N. K. Y. (2022). Karakteristik Kimia dan Aktivitas Antioksidan Selama Fermentasi Kombucha Cascara Kopi Arabika (*Coffea arabika* L.) Desa Catur Kabupaten Bangli. *Jurnal Sains Dan Edukasi Sains*, 5(2), 44–51.

- Putri K, M. (2020). Khasiat dan Manfaat Jahe Merah. In H. Rahayu (Ed.), (p. 65). ALPRIN. Semarang.
- Ridha, N. (2020). Proses Penelitian, Masalah, Variabel dan Paradigma Penelitian. *Computer Graphics Forum*, 39(1), 672–673.
- Riskiana, N., Sundaryono, A., & Nurhamidah. (2021). Studi Literature Etnofarmasi, Uji Toksisitas Akut *Hydnopytum* sp. pada Histologi Hati Mencit dan Pembuatan Nanostructured Lipid Carrier (NLC). *Bencoolen Journal of Pharmacy*, 1(1), 1–10.
- Rismawati, S. N., & Ismiyati, I. (2017). Pengaruh Variasi Ph Terhadap Kadar Flavonoid Pada Ekstraksi Propolis Dan Karakteristiknya Sebagai Antimikroba. *Jurnal Konversi*, 6(2), 89–94.
- Rumaolat, W. (2021). Uji Analisis Kandungan Bioaktif Sarang Semut (*myrmecodia* Pendans) Sebagai Antioksidan Secara Spektrofotometer Uv-Vis. *Jurnal Rumpun Ilmu Kesehatan*, 1(1), 6–15.
- Sada, E., Siburian, R. H. S., & Panambe, N. (2018). Ekologi Tempat Tumbuh Sarang Semut Pada Taman Wisata Alam Gunung Meja Manokwari. *Enviro Scientee*, 14(3), 187.
- Salim, A. (2021). *Sediaan Nanopartikel Ekstrak Sarang Semut Untuk Pengobatan Kanker*, 7 (3). [Thesis] Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Islam Indonesia.
- Saputri, A. S. D., Murniasari, A. H., & Suharyanto. (2022). Penetapan Kadar Flavonoid Total Rebusan Dan Seduhan Daun Insulin (*Smallanthus sonchifolius*) Dengan Metode Spektrofotometri UV-Vis. *Jurnal Ilmiah Farmasi Simplisia*, 2(1), 8–15.
- Seuk, J. M., Nino, J., & Tuas, M. A. (2022). Efektivitas Waktu Pengeringan Udara Alamiah terhadap Kualitas Sarang Semut (*Myrmecodia tuberosa*) Menggunakan Tipe Pengeringan Batch Dryer. *Savana Cendana*, 7(04), 73–76.
- Siagian, I. D. N., Bintoro, V. P., & Nurwantoro. (2020). Karakteristik Fisik , Kimia dan Organoleptik Teh Celup Daun Tin dengan Penambahan Daun Stevia ( *Stevia Rbaudiana Berton* ) sebagai Pemanis. *Jurnal Teknologi Pangan*, 4(1), 23–29.
- Sihite, N. W., & Hutasoit, M. S. (2023). Potensi Bahan Pangan Lokal Indonesia Sebagai Pangan Fungsional Dan Manfaatnya Bagi Kesehatan :Review. *JURNAL Riset GIZI*, 11(2), 133–138.
- Sompie, F. N., Leke, J. R., Laihad, J., Nangoy, F., & Mandey, J. (2023). Tepung Kayu Manis (*Cinnamomum burmanii* ) Sebagai Feed Additive Dalam Pakan Ayam Petelur. *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Dan Agribisnis Peternakan X*, 2015, 20–21.
- Sukini, T., Safitri, W. M., & Maryani, S. (2023). Efektivitas Kompres Jahe Merah Dan Jahe Putih Terhadap Penurunan Intensitas Nyeri Punggung Bawah Pada Ibu Hamil Trimester III. *Prosiding Seminar Nasional Dies Natalis Poltekkes*

*Kemenkes Manado XXII Tahun 2023, 000, 370–377.*

- Supriani, A. (2019). Peranan Minuman Dari Ekstrak Jahecang untuk Meningkatkan Kesehatan Masyarakat. *Jurnal Sain Health*, 3(1), 30–38.
- Susilawati, Y., Putriana, N. A., & Zakariya, S. A. (2022). Review: Ramuan Herbal Indonesia sebagai Peningkat Daya Tahan Tubuh. *Jurnal Jamu Indonesia (2022) 7(1):31-49*, 7(1), 31–49.
- Suwanto, Qomariah, S. N., & Nurdianah, I. (2020). Pemberian Infusa Kayu Manis (*Cinnamomum zeylanicum*) Mempengaruhi Kadar Glukosa Darah Pasien Diabetes Mellitus. *Journals of Ners Community*, 11(2), 246–256.
- Syaifudin, & Sigit, M. (2019). Pengaruh Penambahan Ekstrak Sarang Semut (*Myrmecodia* sp) Terhadap Performa Ayam Broiler Fase Finisher. *Jurnal Ilmiah Fillia Cendekia*, 4(2), 49–55.
- Tarwendah, I. P. (2017). Studi Komparasi Atribut Sensori dan Kesadaran Merek Produk Pangan. *Jurnal Pangan Dan Agroindustri*, 5(2), 66–73.
- Tjahyanto, T., Eldy, E., Felicia, C., Karmenia Jessica, K. J., & Larissa, O. (2022). Aktivitas Antivirus Polifenol sebagai Profilaksis dan Terapi Potensial dalam Penanganan Covid-19. *Jurnal Health Sains*, 3(2), 311–330.
- Utomo, W. P. (2016). *Pengaruh Pemberian Ekstrak Tanaman Sarang Semut (Myrmecodia pendens) Terhadap Ketebalan Tumor Kulit*. [Skripsi] Fakultas Kedokteran, Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
- Wahyudi, C. A., Hermansyah, A. K., & Supriyadi. (2023). Upaya Peningkatan Ekonomi Masyarakat melalui Inovasi Produksi Teh Celup Sarang Semut. *Abdimas: Papua Journal of Community Service*, 5(1), 34–39.
- Wibowo, A. M., & Amelia, R. (2021). Pembelajaran Sains Integratif Dalam Meningkatkan Pemahaman Materi Nutrisi dan Gizi. *Journal AL-MUDARRIS*, 4(1), 36–48.
- Widyawati, V. (2019). *Seabrek Obat Tak Lazim dan Jorok* (L. Putri (ed.); pp. 101–103). Laksana. Yogyakarta.
- Yani, S., & Astuti, L. A. (2023). *Uji Toksisitas Akut, Respon Penyembuhan Luka Gingiva dan Uji Iritasi Sediaan Gel sarang Semut (Myrmecodia Pendens) Kalimantan* (pp. 2–30). Agma. Sulawesi Selatan.
- Yuanita, I., Silitonga, L., & Paulini, P. (2014). Pemanfaatan Tanaman Sarang Semut (*Myrmecodia pendans*) Sebagai Imbuhan Pakan Ayam Pedaging. *Jurnal Ilmu Ternak Dan Veteriner*, 19(2), 138–142.
- Yuliandri, R., Martati, E., & Wardani, A. K. (2019). Ekstraksi Sarang Semut (*Myrmecodia Pendans*) Dengan Microwave-Assisted Extraction Dan Aplikasinya Sebagai Antibakteri Pada Ikan Kakap Merah. *Jurnal Teknologi Pertanian*, 20(3), 193–202.
- Yuwanda, A., Budipratama Adina, A., & Budiastuti, R. F. (2023). Kayu Manis (*Cinnamomum burmannii*) :Review tentang Botani, Penggunaan Tradisional,

Kandungan Senyawa Kimia, dan Farmakologi. *Journal of Pharmacy and Halal Studies (JPHS)*, 1(1), 1–6.

