

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmed, & Langthasa. (2022). Effect of Dehydration Methods on Quality Parameters of Drumstick (*Moringa oleifera* Lam.) Leaf Powder. *Original Research Paper*, 17(1), 137–146.
- Aji, V. P., Yudhistira, R., & Sutopo, W. (2018). Analisis Nilai Tambah Pengolahan Ikan Lemuru Menggunakan Metode Hayami. *Jurnal Ilmiah Teknik Industri*, 17(1), 56–61. <https://doi.org/10.23917/jiti.v17i1.5611>
- Alfurida, A., Syarifah, A. L., Andini, & Alfad, H. (2021). *Mutu Fisik dan Nilai SPF (Sun Protection Factor) Sediaan Krim Ekstrak Temugiring (Curcuma heyneana)*. www.jpacr.ub.ac.id
- Anggrayni, A. (2019). *Evaluasi Mutu Fisik Tepung Daun Kelor (Moringa oleifera) Hasil Pengeringan Microwave*. Universitas Jember.
- Aprilika, K. (2024). Studi Literatur: Uji Cemarkan Mikroba pada Kosmetik dengan Metode Angka Lempeng Total (ALT). *Prosiding SEMNASBIO 2024*, 138–145.
- Arifin, A., Djide, N., & Iskandar, M. (2024). Identifikasi Senyawa dan Uji Aktivitas Antibakteri Formulasi Sediaan Gel Ekstrak Etanol Daun Kitolod (*Isotoma longiflora* L.) terhadap Bakteri *Staphylococcus Aureus*. *Pharmamedica Journal*, 9(1), 131–140.
- Arifin, B., & Ibrahim, S. (2018). Struktur, Bioaktivitas dan Antioksidan Flavonoid. *Jurnal Zarah*, 6(1), 21–29.
- Azzahra, F., Fauziah, V., Nurfajriah, W., & Emmanuel, S. W. (2023). Daun Kelor (*Moringa oleifera*): Aktivitas Tabir Surya Ekstrak dan Formulasi Sediaan Loti. *Majalah Farmasetika*, 8(2), 133.

- Badan Standardisasi Nasional. (1996). *SNI 16-4399-1996 : Sediaan Tabir Surya*.
- Badan Standardisasi Nasional. (2006). *SNI 01-2346-2006 : Petunjuk Pengujian Organoleptik dan atau Sensori*.
- Badriyah, L., & Farihah, D. A. (2022). Analisis Ekstraksi Kulit Bawang Merah (*Allium cepa* L.) Menggunakan Metode Maserasi. *Jurnal Sintesis*, 3(1), 30–37.
- Bagaskhara, P. P. (2023). Narrative Review : Dampak Oxybenzone dalam Sediaan Tabir Surya terhadap Pengguna dan Lingkungan. *Blantika : Multidisciplinary Jurnal*, 1(2). <https://blantika.publikasiku.id/>
- Bernard, D., Kwabena, A. I., Osei, O. D., Daniel, G. A., Elom, S. A., & Sandra, A. (2014). The Effect of Different Drying Methods on the Phytochemicals and Radical Scavenging Activity of Ceylon Cinnamon (*Cinnamomum zeylanicum*) Plant Parts. *Original Research Article European Journal of Medicinal Plants*, 4(11), 1324–1335.
- Bhagaskara, Feby, A., & Solandjari, W. (2018). *Mutu Fisik Handbody Lotion Ekstrak Kulit Naga (Hylocereus polyrhizus)*. Akafarma Putra Indonesia.
- Cahyani, A. S., & Erwiyani, A. R. (2022). Formulasi dan Uji Sun Protection Factor (SPF) Sediaan Krim Ekstrak Etanol 70% Daging Buah Labu Kuning (*Curcubita maxima* Durch) Secara In Vitro. *Jurnal Farmasi (Journal of Pharmacy)*, 2(1), 1–11. <https://doi.org/10.37013/jf.v2i1.149>
- Chatzigianni, M., Pavlou, P., Siamidi, A., Vlachou, M., Varvaresou, A., & Papageorgiou, S. (2022). Environmental impacts due to the use of *sunscreen* products: a mini-review. *Ecotoxicology*, 31(9), 1331–1345.

- Damayanti, W. A., Cahyani, E. D., & Nurcahyani, D. (2024). Uji Mutu Fisik dan Analisis Nilai Sun Protection Factor (SPF) Krim Tabir Surya Ekstrak Daun Kelor (*Moringa oleifera* L.). *Journal of Pharmacy Science and Practice*, 11(2), 57–64. <https://doi.org/33508/jfst.v11i2.5007>
- Danovaro, R., Bongiorno, L., Corinaldesi, C., Giovannelli, D., Damiani, E., Astolfi, P., Greci, L., & Pusceddu, A. (2008). *Sunscreens Cause Coral Bleaching by Promoting Viral Infections*. *Environmental Health Perspectives*, 116(4), 441–447. <https://doi.org/10.1289/ehp.10966>
- Dewantoro, A. I., Putri, S. H., & Mardawati, E. (2022). Analisis Kualitatif Kandungan Senyawa Polifenol pada Daun Herba Kitolod (*Hippobroma longiflora* (L.) G.Don) dan Potensi Pemanfaatannya sebagai Sumber Polifenol Alami. *Agrointek : Jurnal Teknologi Industri Pertanian*, 16(3), 412–419. <https://doi.org/10.21107/agrointek.v16i3.13235>
- Dewantoro, A. I., Putri, S. H., Mardawati, E., & Nurliasari, D. (2022). *Sunscreen Activity Determination on Hippobroma Longiflora Leaves Extracts Affected to Differences in Simplicia Treatments and Extraction Techniques*. *Al-Kimiya*, 9(2), 68–74. <https://doi.org/10.15575/ak.v9i2.20502>
- Dewi, A. P., Fadila, S., & Darmadi. (2024). Formulasi Gel Ekstrak Daun Kelor (*Moringa oleifera* Lam.) serta Uji Karakteristik Sediaan dan Uji Cemaran Mikrobiologi. *Journal of Pharmaceutical and Sciences*, 7(1), 308–315. <https://doi.org/10.36490/journal-jps.com>
- Dewi, L. C. (2020). *Standarisasi Ekstrak Etanol Daun Kitolod (Laurentia longiflora (L.) Endl) dari Tiga Daerah yang Berbeda*. Universitas Katolik Widya Mandala.
- Diana, Kurniawati, D., & Hakim, A. R. (2023). Hubungan Tingkat Pengetahuan dan Kesadaran Pegawai Wanita di

- Kelurahan Kasongan Lama terhadap Pentingnya Penggunaan Tabir Surya (*Sunscreen*). *INNOVATIVE : Journal of Social Science Research*, 3(4), 9128–9138.
- Dima, L., Fatimawati, & Lolo, W. A. (2016). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Kelor (*Moringa oleifera* L.) Terhadap Bakteri *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus*. *PHARMACONJurnal Ilmiah Farmasi-UNSRAT*, 5(2), 282–289.
- Dutra, E. A., Oliveira, D. G. D. C. E., Hackmann, E. R. M., & Santoro, M. I. M. (2004). Determination of Sun Protection Factor (SPF) of *Sunscreens* by Ultraviolet Spectrophotometry. *Revista Brasileira de Ciências Farmacêuticas Brazilian Journal of Pharmaceutical Sciences*, 40(3), 381–385.
- Egarani, G. R., Kasmiyati, S., & Kristiani, E. B. E. (2020). The Antioxidant Content and Activity of Various Plant Organs of Kitolod (*Isotoma longiflora*). *Biosaintifika*, 12(3), 297–303. <https://doi.org/10.15294/biosaintifika.v12i3.23888>
- Ermawati, N. (2018). Uji Iritasi Sediaan Gel Antijerawat Fraksi Larut Etil Asetat Ekstrak Etanol Daun Binahong (*Anredera cordifolia* (Ten.) Steenis) pada Kelinci. *Jurnal PENA*, 32(2), 33–37.
- Fazil, M., Suci, R. N., Allfiah, F., Alam, D. N., Angelia, G., & Situmeang, B. (2017). Analisis Senyawa Alkaloid dan Flavonoid dari Ekstrak Kitolod (*Isotoma longiflora*) dan Uji Aktivitasnya terhadap Bakteri Penyebab Karies Gigi. *Jurnal ITEKIMA*, 2(1), 73–83.
- Febriyanti, Affandi, M. I., & Kalsum, U. (2017). Analisis Finansial dan Nilai Tambah Agroindustri Keripik Pisang Skala UMK di Kota Metro. *JIIA*, 5(1), 48–56.

- Giuliana, F. E., Ardana, M., & Rusli, R. (2015). Pengaruh pH terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Miana (*Coleus atropurpureus* L. Benth). *Prosiding Seminar Nasional Kefarmasian Ke-1*, 242–251.
- Habibullah, M. W., Yernisa, & Aini, L. (2025). *Pengaruh Perbandingan Virgin Coconut Oil dan Crude Palm Oil terhadap Karakteristik Body Lotion*.
- Hani, R. C., & Milanda, T. (2016). Review : Manfaat Antioksidan pada Tanaman Buah di Indonesia. *Farmaka*, 14(1), 184–190.
- Hardiyanthi, F. (2015). *Pemanfaatan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Kelor (Moringa oleifera) dalam Sediaan Hand and Body Cream*. Jakarta : Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah.
- Hasiani, Y., Ash'ari, F. M., Suslinawati, & Pandi. (2024). Penerapan Metode Hayami dalam Analisis Nilai Tambah Pengolahan Ikan Bandeng Menjadi Amplang. *Rawa Sains : Jurnal Sains STIPER Amuntai*, 14(1), 14–20. <https://rawasains.stiperamuntai.ac.id/rs/index.php/rs>
- Hasibuan, L. A., & Mambang, E. P. (2022). Uji Efek Analgetik Ekstrak Etanol Daun Tapak Dara (*Catharanthus roseus* (L) G. Don) Pada Mencit Putih Jantan (*Mus musculus*) dengan Metode Writhing Test. *Journal of Health and Medical Science*, 1(2), 125–130. <https://pusdikra-publishing.com/index.php/jkes/home>
- Himawan, H. C., Masaenah, E., & Putri, V. C. E. (2018). Aktivitas Antioksidan dan SPF Sediaan Krim Tabir Surya dari Ekstrak Etanol 70% Kulit Buah Pisang Ambon (*Musa acuminata* Colla). *Farmamedika*, 3(2), 73–81.
- Huang, Y. C., Chang, Y. H., & Shao, Y. Y. (2006). Effects of genotype and treatment on the antioxidant activity of sweet

- potato in Taiwan. *Food Chemistry*, 98(3), 529–538.
<https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2005.05.083>
- Indriastuti, M., Harun, N., Rismaya, O., Yusuf, A., Kurniasih, N., & Nugraha, D. (2023). Variasi Formula Sediaan Facemist Ekstrak Etanol Daun Kelor (*Moringa oleifera* L.) dan Pengaruhnya pada Peningkatan Kelembaban Wajah. *Medical Sains : Jurnal Ilmiah Kefarmasian*, 8(1), 215–228.
- Jannah, M., Dewi, F., Santi, I., & Tahir, M. (2024). Review Artikel: Kadar Flavonoid Ekstrak Etanol Daun dari Beberapa Jenis Tanaman. *Makassar Natural Product Journal*, 2(3), 23–32.
- Jumain, Abdullah, T., & Asmawati. (2021). Penentuan Nilai “Sun Protection Factor” (SPF) Sediaan Lotion yang Mengandung Kombinasi Ekstrak Daun Kelor dengan Rimpang Bangle sebagai Tabir Surya. *Media Farmasi*, 17(1), 90–96.
<https://doi.org/10.32382/mf.v17i1.2001>
- Jumsurizal, Putri, R. M. S., Ilhamdy, A. F., Pratama, G., & Aulia, R. C. (2019). Formulasi Krim Tabir Surya dari Rumput Laut (*Turbinaria* sp.) dan Kencur (*Kaempferia galanga*). *Jurnal Perikanan dan Kelautan*, 9(2), 174–184.
- Jusnita, N., & Nasution, K. (2019). Formulasi Nanoemulsi Ekstrak Daun Kelor (*Moringa oleifera* Lamk). *Jurnal Teknologi dan Manajemen Agroindustri*, 8(3), 165–170.
<https://doi.org/10.21776/ub.industria.2019.008.03.1>
- Karimah, I. S., Dani, R. S., Agustin, H., Rohmawati, S., Rahmawati, L., & Susanti, S. (2023). Formulasi dan Uji SPF Sediaan *Sunscreen Powder* Ekstrak Daun Kelor (*Moringa oleifera*). *Jurnal Sains dan Kesehatan*, 5(6), 893–899.
<https://doi.org/10.25026/jsk.v5i6.2108>

- Kembuan, M. V, Wangko, S., & Tanudjaja, G. N. (2012). Peran Vitamin C terhadap Pigmentasi Kulit. *Jurnal Biomedik*, 4(3), 13–17.
- Kesumawati, & Alzuhra, C. H. (2021). Formulasi Sediaan Face Spray Gel dari Ekstrak Etanol Daun Kelor (*Moringa oleifera* L.) sebagai Pelembab Wajah. *Journal of Healthcare Technology and Medicine*, 7(2).
- Latif, A. R., Sugihartini, N., & Guntarti, A. (2021). Sifat Fisik Krim Tipe A/M dengan Variasi Konsentrasi Ekstrak Etanol Daun Kelor (*Moringa oliefera*) Menggunakan Emulgator Tween 80 dan Span 80. *Media Farmasi*, 16(1), 9–17. <https://doi.org/10.32382/mf.v16i1.1408>
- Lestari, I., Prajuwita, M., & Lastri, A. (2021). Penentuan Nilai SPF Kombinasi Ekstrak Daun Ketepeng dan Binahong Secara In Vitro. *Parapemikir : Jurnal Ilmiah Farmasi*, 10(1), 1–10. <https://doi.org/10.30591/pjif.v%vi%i.2030>
- Lestari, S., Septiyani, B. N., Proklamasiningsih, E., & Hernayanti. (2024). Kandungan Flavonoid dan Aktivitas Antioksidan Kitolod (*Hippobroma longiflora* L.) pada Ketinggian Tempat Tumbuh Berbeda. *Lentera Bio*, 13(2), 212–218.
- Luliana, S., Purwanti, N. U., & Manihuruk, K. N. (2016). Pengaruh Cara Pengeringan Simplisia Daun Senggani (*Melastoma malabathricum* L.) terhadap Aktivitas Antioksidan Menggunakan Metode DPPH (2,2-difenil-1-pikrilhidrazil). *Pharm Sci Res*, 3(3), 120–129.
- Lulu, Anastasia, D. S., & Yuswar, M. A. (2022). Review: Penggunaan Vitamin C pada Sediaan Kosmetik. *Jurnal Cerebellum*, 8(3), 30–34.

- Maheswara, R. N., Rahmadani, N., & Mahreni. (2025). Optimasi Formulasi Body Lotion Berbasis *Gelidium* sp dengan Variasi Air Ekstraksi dan Setil Alkohol. *Jurnal Sains dan Terapan*, 4(2), 2809–7750.
- Marhaeni, L. S. (2021). Daun Kelor (*Moringa oleifera*) sebagai Sumber Pangan Fungsional dan Antioksidan. *Jurnal Agrisia*, 13(2), 40–53.
- Maylina, G. T. (2022). *Studi Eksperimeni Pengerinigan Mloringa oleifera Menggunakan Metode Gabungan Heat Pump Dryer dan Cabiniet Dryer denigan Variasi Temperatur dan Kecepatan Inlet Udara*. Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Muthoharoh, L., & Rianti, D. R. (2020). Uji Stabilitas Fisik Sediaan Krim Ekstrak Etanol Daun Kelor (*Moringa oleifera* L.). *Kefarmasian Akfarindo*, 5(1), 27–35.
- Negara, J. K., Sio, A. K., Arifin, M., Oktaviana, A. Y., S Wihansah, R. R., & Yusuf, M. (2016). Aspek Mikrobiologis serta Sensori (Rasa, Warna, Tekstur, Aroma) pada Dua Bentuk Penyajian Keju yang Berbeda. *Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan*, 4(2), 286–290.
- Ningsih, A. W., Azizah, M. N., & Sinaga, B. (2022). Standarsasi Simplisia Daun Kelor (*Moringa oleifera* L.) dari Desa Luwung Sidoarjo dengan Menggunakan Pengeringan Food Dehydrator. *Jurnal Farmasi dan Herbal*, 5(1), 76–85. <http://ejournal.delihusada.ac.id/index.php/JPFH>
- Ningsih, V. D., & Atiqah, S. N. (2020). Formulasi Dan Uji Nilai SPF (*sun protection factor*) Ekstrak Daun Kelor (*Moringa oliefrea*) Dalam Sediaan Tabir Surya Nanoemulsi. *Jurnal Farmasi Tinctura*, 2(1), 18–24.

- Ningsih, V. D., & Oktadiana, I. (2019). Pengaruh Jenis Pelarut Terhadap Nilai *Sun Protection Factor* Maserat Daun Kelor. *Jurnal Farmasi Tinctura*, 1(1), 9–13.
- Nissha, D. K. (2024). Studi Literatur: Evaluasi Keberadaan *Staphylococcus aureus* dalam Produk Kosmetik. *Prosiding SEMNASBIO 2024*, 23–31.
- Nurfritriani, Rumi, A., & Sultan, A. (2021). Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Pengetahuan Penggunaan *Sunscreen* pada Mahasiswa Universitas Tadulako. *Jurnal Health Sains*, (4), 520–532.
- Nurulita, N. A., Sundhani, E., Amalia, I., Rahmawati, F., & Utami, N. N. D. (2019). Uji Aktivitas Antioksidan dan Anti-aging Body Butter dengan Bahan Aktif Ekstrak Daun Kelor. *Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia*, 17(1), 1–8.
- Paramita, V. D. (2023). Pengaruh Metode Pengeringan terhadap Kadar Vitamin C dan Aktivitas Antioksidan Daun Kelor (*Moringa oleifera*). *Jurnal Agritechno*, 16(01), 29–35. <https://doi.org/10.20956/at.v16i1.1006>
- Paramita, V. D., Yuliani, Rosalin, & Purnama, I. (2021). Pengaruh Berbagai Metode Pengeringan Terhadap Kadar Air, Abu, dan Protein Tepung Daun Kelor. *Prosiding Seminar Nasiona Penelitian*, 1–6.
- Permana, Andi, Aulia, S. D., Azizah, N. N., Ruhdiana, T., Suci, S. E., Izzah, I. N. L., Agustin, A. N., & Wahyudi, S. A. (2022). Artikel Review: Fitokimia dan Farmakologi Tumbuhan Kitolod (*Isotoma longiflora* Presi). *Jurnal Buana Farma*, 2(3). 22-35.
- Permana, Adam, Damayanti, T. A., & Yuniarsih, N. (2022). Potensi Tanaman Herbal Indonesia Sebagai Anti SPF (*Sun*

- Protection Factor*). *Jurnal Health Sains*, 3(6), 812–818. <https://doi.org/10.46799/jhs.v3i6.525>
- Pertiwi, A. P., Agustin, E., & Wahab, S. (2023). Pengaruh Metode Pengeringan Ekstrak Daun Kelor (*Moringa oleifera* Lam) terhadap Aktivitas Antioksidan. *Jurnal Farmasi Dan Herbal*, 5(2), 57–69.
- Pratama, G., Yanuarti, R., Ilhamdy, A. F., & Suhana, M. P. (2019). Formulation of *Sunscreen Cream* from *Eucheuma cottonii* and *Kaempferia galanga*. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 278(1), 1. <https://doi.org/10.1088/1755-1315/278/1/012062>
- Pratasik, M. C., Yamlean, P. V., & Wiyono, W. I. (2019). Formulasi dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan Krim Ekstrak Etanol Daun Sesewanua (*Clerodendron squamatum* Vahl.). *PARMACON*, 8(2), 261–267.
- Puspitasari, N. W. L., Sanjiwani, N. M. S., & Udayani, N. N. W. (2024). Pengujian Fitokimia dan Penentuan Kadar Flavonoid Ekstrak Etanol Bunga Telang (*Clitoria ternatea* L.). *Usadha*, 3(2), 32–37. <https://doi.org/10.36733/usadha.v3i2.7278>
- Putri, N. A. A., Adrianto, D., & Krismayadi. (2024). Analisis *Staphylococcus aureus* pada Tester Kosmetik Sediaan Lipstik Cair dan Padat di Gerai Kosmetik Daerah Kelapa Gading dengan Uji Angka Lempeng Total. *Indonesian Journal of Health Science*, 4(4), 406–415.
- Putri, Y. D., Kartamihardja, H., & Lisna, I. (2019). Formulasi dan Evaluasi Losion Tabir Surya Ekstrak Daun Stevia (*Stevia rebaudiana* Bertoni M.). *Jurnal Sains Farmasi & Klinis*, 6(1), 32–36. <https://doi.org/10.25077/jsfk.6.1.32-36.2019>
- Rahayu, W., Nurosiyah, S., & Widyanto, R. (2019). *Evaluasi Sensori*. Universitas Terbuka.

- Rahmah, M., Anggraini, D., Novita, G., Furi, M., & Ihtiarudin, I. (2023). Formulasi dan Uji Aktivitas Tabir Surya Sediaan Krim Ekstrak Etanol Daun Marpuyan (*Rhodamnia cinerea* Jack). *Medical Sains: Jurnal Ilmiah Kefarmasian*, 8(2), 723–732.
- Rimadhani, F. F., Ma'ruf, A., Delfitriani, & Haris, H. (2025). Formulasi dan Karakteristik Sediaan Lotion dengan Variasi Konsentrasi Minyak Atsiri Jahe Merah (*Zingiber officinale* var. *rubrum*). *Jurnal Agroindustri Halal*, 11, 194–204.
- Rizkayanti, Diah, A. W., & Jura, M. R. (2017). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Air dan Ekstrak Etanol Daun Kelor. *Jurnal Akademika Kimia*, 6(2), 125–131.
- Rosyidi, V. A., Ummah, L., & Kristiningrum, N. (2018). Optimasi Zink Oksida dan Asam Malat dalam Krim Tabir Surya Kombinasi Avobenzone dan Octyl Methoxycinnamate dengan Desain Faktorial. *Pustaka Kesehatan*, 6(3), 426–432.
- Rusmawati, L., Sjahid, R., & Fatmawati, S. (2021). Pengaruh Cara Pengeringan Simplisia terhadap Kadar Fenolik dan Aktivitas Tabir Surya Ekstrak Etanol 70% Daun Cincau Hijau (*Cyclea barbata* Miers.). *Media Farmasi Indonesia*, 16(1), 1643–1651.
- Sabrina, A. P., Evi, T., Nuryamah, S., & Yuniarsih, N. (2022). The Potential of Natural Ingredients as Sunscreen: A Narrative Literature Review. *Open Access Indonesian Journal of Medical Reviews*, 2(4), 265–269. <https://doi.org/10.37275/oaijmr.v2i4.221>
- Sagala, Z., & Juniasti, A. (2021). Uji Penetapan Kadar Total Fenolik dan Nilai SPF (*Sun Protection Factor*) Ekstrak Etanol Daun Kelor (*Moringa oleifera* L.). *Indonesia Natural Research Pharmaceutical Journal*, 6(2), 43–50.

- Sari, D. E. M., & Fitriyaningsih, S. (2020). Analisis Kadar Nilai Sun Protection Factor (SPF) pada Kosmetik Krim Tabir Surya yang Beredar d Kota Pati Secara in Vitro. *Cendekia Journal of Pharmacy*, 4(1), 69–79.
- Sari, I. P., Hidayati, A. R., & Muliasari, H. (2023). Perbandingan Aktivitas Antioksidan Infusa Simplisia Segar dan Simplisia Kering Daun Buni (*Antidesma bunius* L. Spreng) dengan Metode DPPH. *Jurnal Sains dan Kesehatan*, 5(5), 605–614. <https://doi.org/10.25026/jsk.v5i5.1792>
- Sartika, Lubis, M. M., & Saleh, K. (2022). Analisis Nilai Tambah dan Kelayakan Usaha Pengolahan Ikan Asin (Studi Kasus: Desa Percut, Kec. Percut Sei Tuan, Kab. Deli Serdang). *AGRISAINS: Jurnal Ilmiah Magister Agribisnis*, 4(1), 24–33. <https://doi.org/10.31289/agrisains.v4i1.1198>
- Satriyani, D. P. P. (2021). Review Artikel : Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Kelor (*Moringa oleifera* Lam.). *Jurnal Farmasi Malahayati*, 4(1), 31–43.
- Setiawan, R. B., Firdaus, Syarif, Z., Rahmah, M., Fitriawati, Satrian, Y., Safitri, F., & Aviolita, S. (2020). Eksplorasi dan Analisis Cluster Tanaman Kelor di Sumatera Barat. *Seminar Nasional Virtual*, 144–151.
- Setyowati, A., Hidayah, I. M., & Suryani, C. L. (2017). Pengaruh Variasi Jenis Pengering terhadap Karakteristik Fisik, Kimia dan Sifat Antioksidan Tepung Daun Pandan Wangi. *Prosiding Menuju Masyarakat Madani dan Lestari*. 64-77
- Sifatullah, N., & Zulkarnain. (2021). Jerawat (*Acne vulgaris*): Review Penyakit Infeksi pada Kulit. *Prosiding Biologi Achieving the Sustainable Development Goals*, 19–23. <http://journal.uin-alauddin.ac.id/index.php/psb>

- Simanjuntak, K. (2012). Peran Antioksidan Flavonoid dalam Meningkatkan Kesehatan. *Bina Widya*, 23(3), 135–140.
- Siskawardani, D. D., Winarsih, S., & Khawwee, K. (2021). The Antioxidant Activity of Kelor (*Moringa oleifera* Lam.) Leaves Based on Drying Method. *Jordan Journal of Biological Sciences*, 14(2), 291–295. <https://doi.org/10.54319/jjbs/140214>
- Srihidayati, G., & Sohriati, E. (2023). Inovasi Pembuatan dan Karakterisasi Tepung Daun Cemba (*Acasia rugata* (Lam) fawc. Rendle) sebagai Bahan Pangan Alami Melalui Metode Pengeringan Cabinet Dryer. *Jurnal Technopreneur (JTech)*, 11(2), 85–92. <https://doi.org/10.30869/jtech.v11i2.1231>
- Sriwana, I. K., Santosa, B., Tripiawan, W., & Maulanisa, N. F. (2022). Analisis Nilai Tambah untuk Meningkatkan Keberlanjutan Rantai Pasok Agroindustri Kopi Menggunakan Hayami. *JISI: Jurnal Integrasi Sistem Industri*, 9(2), 113–122.
- Suryaningtyas, M. E. S., & Hutapa, H. P. (2023). Formulasi dan Uji Fisikokimia Hand and Body Lotion Susu Nabati Kacang Kedelai (*Glycine max*) dengan Ekstrak Daun Kelor (*Moringa oleifera*). *JUSTEK: Jurnal Sains dan Teknologi*, 6(4), 493–504. <https://doi.org/10.31764/justek.vXiY.ZZZ>
- Tenrimega Tjalo, A., Hasizah, Dirpan, A., & Langkong, J. (2024). Effect of Drying Temperature on the Proximate Content of Moringa Leaves (*Moringa oleifera*) Powder as Raw Material in Food Industry using Fluidized Bed Dryer. *BIO Web of Conferences*, 96. <https://doi.org/10.1051/bioconf/20249602008>
- Tjalo, A. T., Hasizah, Dirpan, A., & Langkong, J. (2024). Effect of Drying Temperature on the Proximate Content of Moringa Leaves (*Moringa oleifera*) Powder as Raw Material

in Food Industry using Fluidized Bed Dryer. *BIO Web of Conferences*, 96, 1–11.

- Toripah, S. S., Abidjulu, J., & Wehantouw, F. (2014). Aktivitas Antioksidan dan Kandungan Total Fenolik Ekstrak Daun Kelor (*Moringa oleifera* lam.). *PHARMACON*, 3(4), 37–43.
- Tunas, T. H., Edy, H. J., & Siampa, J. P. (2019). Efek Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Kelor (*Moringa oleifera* Lam.) dan Sediaan Masker Gel Peel-Off Ekstrak Etanol Daun Kelor (*Moringa oleifera* Lam.). *JURNAL MIPA*, 8(3), 112–115.
- Widayanti, E., Qonita, J. M., 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), 219–225. <https://doi.org/10.37311/ijpe.v3i2.19787>
- Winangsih, Prihastanti, E., & Parman, S. (2013). Pengaruh Metode Pengeringan terhadap Kualitas Simplisia Lempuyang Wangi (*Zingiber aromaticum* L.). *Buletin Anatomi dan Fisiologi*, 21(1), 19–25.
- Winneta, S., & Kristiani, E. B. E. (2021). Kandungan Senyawa Antioksidan pada Daun, Bunga serta Buah Tumbuhan Kitolod (*Isotoma longiflora*). *Prosiding Seminar Nasional Sains*, 583–589.
- Yuliani, N. N., & Dienina, D. P. (2015). Uji Aktivitas Antioksidan Infusa daun Kelor (*Moringa oleifera*, Lamk) dengan Metode 1,1-diphenyl-2-picrylhydrazyl (DPPH). *Jurnal Info Kesehatan*, 14(2), 1060–1082.
- Yulianti, E. (2023). *Lindungi Kulitmu dengan Tabir Surya*. UIN Maulana Malik Ibrahim Malang.