

## DAFTAR PUSTAKA

- [BPOM RI]. Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia. 2023. *Peraturan Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia Nomor 29 Tahun 2023 tentang Persyaratan Keamanan dan Mutu Obat Bahan Alam*. Badan POM RI: Jakarta.
- [BSN] Badan Standardisasi Nasional. 2013. SNI 3836:2013. *Teh Kering dalam Kemasan*. Badan Standardiasi Nasional: Jakarta.
- [Kemenkes RI]. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. 2018. *Tabel Komposisi Pangan Indonesia*. Jakarta : Kemenkes RI.
- Adhamatika, A., & Murtini, E. S. (2021). Pengaruh metode pengeringan dan persentase teh kering terhadap karakteristik seduhan teh daun bidara (*Ziziphus mauritiana L.*). *Jurnal Pangan dan Agroindustri*, 9(4), 196-207.
- Aini, L. 2018. Perbedaan Metode Pengolahan Terhadap Mutu Minuman Teh Herbal Daun Kelor. [Skripsi]. Universitas Andalas. Padang.
- Alegantina, S., Isnawati, A., Widowati, L., Biomedis, P., Teknologi, D., Kesehatan, Ekstrak Etanol 70% Daun Kelor (*Moringa oleifera Lamk*) dalam Ramuan Penambah ASI.
- Amanto, B. S., Aprilia, T. N., dan Nursiwi, A. 2020. Pengaruh Lama Blanching Dan Rumus Petikan Daun Terhadap Karakteristik Fisik, Kimia, Serta Sensoris Teh Daun Tin (*Ficus carica*). *Jurnal Teknologi Hasil Pertanian*, 12(1), 1.
- Aminah, S., Ramadhan, T. dan Yanis, M. 2015. Kandungan Nutrisi dan Sifat Fungsional Tanaman Kelor (*Moringa oleifera*). *Buletin Pertanian Perkotaan* 5(2):35-4
- Anggraini, R. 2024. Pengaruh Penambahan Bubuk Daun Stevia (*Stevia rebaudiana* B.) terhadap Karakteristik Kopi Celup Jahe Merah (*Zingiber officinale var. Rubrum*). [Skripsi]. Universitas Andalas. Padang.
- Arifan, F., Broto, W., Supriyo, E., Faisal, M. M., Wardani, O. K., & Sapatra, E. F. (2023). Characterization of Physical and Chemical Properties of Functional Beverages of Robusta Coffee Leaf Herbal Tea with Red Ginger-Enriched Green Tea Technique. *Materials Today: Proceedings*, 87, 350–354.
- Armansyah, A., F.S. Ratulangi, G.D.G. Rembet. 2018. Pengaruh Penggunaan Bubuk Jahe Merah (*Zingiber officinale var. Rubrum*) Terhadap Sifat Organoleptik Bakso Daging Kambing. *Jurnal Zootek ("Zootek" Journal )* Vol. 38 No. 1 : 93 - 101.
- Asisi, N., Uliyah., Amaliyah, N, F., & Hasrawati, A. (2021).Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Kelor (*Moringa Oleifera L.*) dan Pengembangannya Menjadi Bentuk Sediaan Gel. In. *Jurnal Farmasi* (Vol. 13, Issue 1),1-6.

- Basuki, E., S. Widayastuti, A. Prarudiyanto, S. Saloko, S. Cicilia, & M. Amaro. 2019. *Kimia Pangan*. Mataram University Press. Mataram.
- Berawi, N. K., Wahyudo, R., & Adietya Pratama, A. (2019). *Annisa Adietya Pratama*. Potensi Terapi *Moringa oleifera* (Kelor) pada Penyakit Degeneratif. *JK Unila*. Vol 3. No 1. Maret.
- Britany, M. N., & Sumarni, L. (2021, February). Pembuatan Teh Herbal dari Daun Kelor untuk Meningkatkan Daya Tahan Tubuh selama Pandemi Covid-19 di Kecamatan Limo. In *Prosiding Seminar Nasional Pengabdian Masyarakat LPPM UMJ* (Vol. 1, No. 1).
- Dalhoumi, W., Guesmi, F., Bouzidi, A., Akermi, S., Hfaiedh, N., & Saidi, I. (2022). Therapeutic strategies of *Moringa oleifera Lam.* (*Moringaceae*) for Stomach and forestomach ulceration induced by HCl/EtOH in rat model. *Saudi Journal of Biological Sciences*, 29(6).
- Debelo, H., Fiecke, C., Terekhov, A., Reuhs, B., Hamaker, B., & Ferruzzi, M. G. (2023). Compositional analysis of phytochemicals and polysaccharides from Senegalese plant ingredients: *Adansonia digitata* (baobab), *Moringa oleifera* (moringa) and *Hibiscus sabdariffa* (hibiscus). *NFS Journal*, 32.
- Desy, I., Siagian, N., dan Bintoro, V. P. 2020. Karakteristik Fisik , Kimia dan Organoleptik Teh Celup Daun Tin dengan Penambahan Daun Stevia ( *Stevia rebaudiana* B. ) sebagai Pemanis. *Jurnal Teknologi Pangan* 4(1), 23–29.
- Fadhilah, Z. H., Perdana, F., dan Syamsudin, R. A. M. R. (2021). Review: Telaah Kandungan Senyawa Katekin dan Epigalokatekin Galat (EGCG) sebagai Antioksidan pada Berbagai Jenis Teh. *Jurnal Pharmascience*, 8(1), 31.
- Faramida, S. 2023. Karakteristik Teh Celup Herbal dari Campuran Bubuk Daun Pandan (*Pandanus amaryfolius* Roxb.) dan Jahe Merah (*Zingiber officinale* var. *Rubrum*). [Skripsi]. Universitas Andalas. Padang.
- Fathimah, A. N., dan Wardani, A. K. (2014). Ekstraksi dan Karakterisasi Enzim Protease Dari Daun Kelor (*Moringa oleifera* Lamk.). *Jurnal Teknologi Pertanian*, (Vol. 15, No.3), 191-200.
- Fatima, S., Masriani., Idrus. (2020). Pengaruh Penambahan Bubuk Jahe Merah Terhadap Organoleptik Teh Celup Daun Kelor (*Moringa oleifera*). *Jurnal Pengolahan Pangan*, 5(2), 42-47.
- Febriana, E., Fitri Faradillah, R., (2019). Analisis Kadar Polifenol dan Aktivitas Antioksidan Yang Terdapat Pada Ekstrak Buah: Studi Kepustakaan [Analysis Levels Of Polyphenols and Antioxidant Activity On Fruits Extract : A Review]. *Ilmu dan Teknologi Pangan, J., Pertanian*, F., & Halu Oleo, U.

- Firmansyah, F. (2021). Pengaruh Kombinasi Tepung Daun Kelor (*Moringa Oleifera*) dan Tepung Jahe Merah (*Zingiber officinale Roscoe*) terhadap Mutu Teh Celup Herbal.1
- Ghasemzadeh, A., Jaafar, H. Z. E., & Rahmat, A. (2016). Variation of the phytochemical constituents and antioxidant activities of *Zingiber officinale* var. *ruberum* Theilade associated with different drying methods and polyphenol oxidase activity. *Molecules*, 21(6).
- Gharsallah, K., Rezig, L., Rajoka, M. S. R., Mehwish, H. M., Ali, M. A., & Chew, S. C. (2023). *Moringa oleifera*: Processing, phytochemical composition, and industrial application. In *South African Journal of Botany* (Vol. 160, pp. 180–193). Elsevier B.V.
- Giuberti, G., Rocchetti, G., Montesano, D., & Lucini, L. (2021). The Potential Of *Moringa Oleifera* In Food Formulation: A Promising Source Of Functional Compounds With Health-Promoting Properties. Dalam *Current Opinion in Food Science* (Vol. 42, hlm. 257–269). Elsevier Ltd.
- Hamsinah, H., Suhaenah, A., Effendy, N., Aminah, A., & Fatwa, I. (2022). Pembuatan Teh Seduh Herbal dari Daun Kelor (*Moringa oleifera*) sebagai Peningkat Imunitas Tubuh di SMAN 13 Maros Kecamatan Tompobulu Kabupaten Maros. *Dikmas: Jurnal Pendidikan Masyarakat Dan Pengabdian*, 2(1), 103.
- Handrianto, P. 2016. Uji Antibakteri Ekstrak Jahe Merah (*Zingiber officinale* var. *Rubrum*) terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. *Journal of Research and Technology*, Vol. 2 No. 1 Juni 2016.
- Hargono, H., Pradhita, F., & Aulia, M. P. 2013. Pemisahan Gingerol Dari Rimpang Jahe Segar Melalui Proses Ekstraksi Secara Batch. *Majalah Ilmiah Momentum*, 9(2).
- Hasriani, S., Nontji, W., Hadju, V., As'ad, S., Singrang, A. W., & Bahar, B. (2020). Efek Teh Daun Kelor (*Moringa Oleifera*) terhadap Kadar Leukosit Ibu Hamil. *Jurnal Ilmiah Kesehatan*, Vol XIII, 1-4.
- Herawati, I.E. dan N.M. Saptarini. 2019. Studi Fitokimia pada Jahe Merah (*Zingiber officinale Roscoe* Var. *Sunti Val*). *Majalah Farmasetika*, 4 ( 1) 2019, 22-27.
- Ikalinus, R., Widayastuti, S. K., Luh, N., & Setiasih, E. (2015). Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol Kulit Batang Kelor (*Moringa Oleifera*) Phytochemical Screening Ethanol Extract Skin Stem Moringa (*Moringa oleifera*). *Indonesia Medicus Veterinus*, 4(1), 71–79.
- Iqbal, M. 2022. Pengaruh Penambahan Jahe Merah Bubuk (*Zingiber officinale* var. *Rubrum*) terhadap Karakteristik Minuman Fungsional dari Kakao Bubuk (*Theobroma cacao* L.) serta Pengaruhnya Terhadap Respon Imun Mencit (*Mus musculus*). [Skripsi]. Universitas Andalas. Padang.

- Jaiswal, D., Rai, P. K., Kumar, A., Mehta, S., & Watal, G. (2009). Effect of *Moringa oleifera* Lam. leaves aqueous extract therapy on hyperglycemic rats. *Journal of ethnopharmacology*, 123(3), 392-396.
- Kadir, S., Rostiati, & Mardiana, E. (2021). Minuman Instan Daun Kelor (*Moringa oleifera* L.) dari Berbagai Umur Panen. *J. Agrotekbis*. 9 (6), 1473-1482.
- Kashyap, P., Kumar, S., Riar, C. S., Jindal, N., Baniwal, P., Guiné, R. P. F., Correia, P. M. R., Mehra, R., & Kumar, H. (2022). Recent Advances in Drumstick (*Moringa oleifera*) Leaves Bioactive Compounds: Composition, Health Benefits, Bioaccessibility, and Dietary Applications. In *Antioxidants* (Vol. 11, Issue 2). MDPI.
- Katrin, K., dan Bendra, A. 2015. Aktivitas Antioksidan Ekstrak, Fraksi dan Golongan Senyawa Kimia Daun *Premna oblongata* Miq. *Pharmaceutical Sciences and Research*, 2(1), 21–31.
- Kayode, R. M. O., & Afolayan, A. J. (2015). Cytotoxicity and effect of extraction methods on the chemical composition of essential oils of *Moringa oleifera* seeds. *Journal of Zhejiang University: Science B*, 16(8), 680–689.
- Krisnadi, A. D. 2015. *Kelor Super Nutrisi*. E-Book Kelorina.com LSM-MAPELING ([www.kelorina.com](http://www.kelorina.com)) [15 April 2023].
- Kumar, S., Murti, Y., Arora, S., Akram, W., Bhardwaj, H., Gupta, K., Sachdev, A., Devi, J., Kumar, S., Kumar, B., Dwivedi, V., Sameem, S., Nitendra, Kumar, P., Singh, K., & Saha, S. (2024). Exploring the therapeutic potential of *Moringa oleifera* Lam. in Traditional Chinese Medicine: A comprehensive review. In *Pharmacological Research - Modern Chinese Medicine* (Vol. 12). Elsevier B.V.
- Kurniawan, K. W., & Asngad, A. (2017). Aktivitas Antioksidan Dan Organoleptik Teh Daun Kelor Kombinasi Daun Jambu Biji Dengan Variasi Suhu Pengeringan Serta Penambahan Jahe.
- Liu, Y., Guo, C., Zang, E., Shi, R., Liu, Q., Zhang, M., Zhang, K., & Li, M. (2023). Review on Herbal Tea as a Functional Food: Classification, Active Compounds, Biological Activity, and Industrial Status. In *Journal of Future Foods* (Vol. 3, Issue 3, pp. 206–219). Beijing Academy of Food Sciences.
- Liu, Y., Liu, J., & Zhang, Y. (2019). Research Progress on Chemical Constituents of *Zingiber officinale* Roscoe. *BioMed Research International*, Vol. 2019.
- Mahmood, K. T., Mugal, T., & Haq, I. U. (2010). *Moringa oleifera: a natural gift-A review*.
- Mao, Q. Q., Xu, X. Y., Cao, S. Y., Gan, R. Y., Corke, H., Beta, T., & Li, H. Bin. (2019). Bioactive compounds and bioactivities of ginger (*Zingiber officinale* roscoe). In *Foods* (Vol.8,Issue6).MDPI.

- Marhaeni, L. S. (2021). Daun Kelor (*Moringa Oleifera*) Sebagai Sumber Pangan. *Jurnal Agrisia*, Vol.13, 40-53.
- Marrufo, T., Nazzaro, F., Mancini, E., Fratianni, F., Coppola, R., De Martino, L., Agostinho, A. B., & De Feo, V. (2013). Chemical composition and biological activity of the essential oil from leaves of *Moringa oleifera* Lam. cultivated in Mozambique. *Molecules*, 18(9), 10989–11000.
- Marwati, M., Taebe, B., Tandilolo, A., & Nur, S. (2021). Pengaruh Tempat Tumbuh dan Profil Kandungan Kimia Minyak Atsiri dari Rimpang Jahe Merah (*Zingiber officinale Linn. Var rubrum*). *Jurnal Sains Dan Kesehatan*, 3(2), 248–254.
- Masithah, S. F. 2022. “Pengaruh Penambahan Bubuk Daun Kelor (*Moringa oleifera*) terhadap Karakteristik Crackers dari Mocaf (*Modified Cassava Flour*). [Skripsi]. Universitas Andalas. Padang.
- Munadi, R. (2018). Analisis Komponen Kimia Dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Rimpang Jahe Merah (*Zingiber Officinale Rosc. Var Rubrum*). In *Cokroaminoto Journal of Chemical Science* (Vol. 2, Issue 1), hal 1-6.
- Najihudin, A., Hindun, S., Rantika, N., Magfiroh, G., & Sujana, D. (2023). Karakterisasi dan Studi Penapisan Fitokimia Daun Kelor (*Moringa oleifera* L.) Asal Garut Jawa Barat. In *Medical Sains : Jurnal Ilmiah Kefarmasian* (Vol. 8, Issue 2).
- Nganji, M. U., Lewu, L. D., & Jawang, U. P. (2021). Pemanfaatan Daun Kelor Sebagai Minuman Herbal . *Jurdimas (Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat) Royal*. Vol. 4, 189-196.
- Nurhadi, B., Suriati, Tensiska, Saputra, R. A., & Sukri, N. (2020). The Role Of Encapsulant Materials On The Stability Of Bioactive Compounds Of Red Ginger (*Zingiber Officinale Roscoe. Var. Rubrum*) Extract Powder During Storage. *Food Chemistry*, 333.
- Nur, Y., Cahyotomo, A., Nanda, & Fistoro, N. (2020). Profil GC-MS Senyawa Metabolit Sekunder dari Jahe Merah (*Zingiber officinale*) dengan Metode Etil Asetat, Etanol,dan Destilasi. *Jurnal Sains Dan Kesehatan*, 3(3), 198–204.
- Parwata, M. O. A. (2016). *Bahan Ajar Antioksidan*. Kimia Terapan, Pasca Sarjana, Universitas Udayana, Bali, hal 1-54.
- Putra, I, W,D, P., Agung, A., Oka Dharmayudha, G., & Sudimartini, L. M. (2016). Identifikasi Senyawa Kimia Ekstrak Etanol Daun Kelor (*Moringa oleifera* L.) di Bali (*Identification Of Chemical Compounds Ethanol Extract Leaf Moringa (Moringa Oleifera L.) In Bali*). *Indonesia Medicus Veterinus Oktober*, 5(5), 464–473.
- Putri, M. (2020). *Khasiat dan Manfaat Jahe Merah*. Semarang: Alprin.

- Rahmawati, R., & Kusumastuti, A. C. (2015). Pengaruh pemberian seduhan daun kelor (*Moringa oleifera Lamk*) terhadap kadar asam urat tikus putih (*Rattus Norvegicus*). Doctoral dissertation, Diponegoro University.
- Rahmi, M. 2018. Pengaruh Penambahan Bubuk Jahe (*Zingiber officinale, Rosc.*) pada Teh Herbal Daun Kumis Kucing (*Orthosiphon stamineus, Benth*) terhadap Karakteristik Kimia dan Sensoris Teh Herbal yang Dihasilkan. [Skripsi]. Universitas Andalas. Padang.
- Ravikumar C. 2014. Review on Herbal Teas. *Journal of Pharmaceutical Sciences and Research*, 6(5), 236–238.
- Rofiah, D., & Asngad, A. (2015). Aktivitas Antioksidan Dan Sifat Organoleptik Teh Daun Kelor Dengan Variasi Lama Pengeringan Dan Penambahan Jahe serta Lengkuas sebagai Perasa Alami. Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta.
- Safithri, I. 2019. Pengaruh Penambahan Bubuk Jahe Merah (*Zingiber officinale var. Rubrum*) terhadap Karakteristik Minuman Kahwa Daun. [Skripsi]. Universitas Andalas. Padang.
- Saleem, A., Saleem, M., & Akhtar, M. F. (2020). Antioxidant, anti-inflammatory and antiarthritic potential of *Moringa oleifera* Lam: An ethnomedicinal plant of Moringaceae family. *South African Journal of Botany*, 128, 246–256.
- Saragih, J. J. Assa, dan T. Langi. 2015. Aktivitas Antioksidan Ekstrak Jahe Merah (*Zingiber officinale var. Rubrum*) Menghambat Oksidasi Minyak Kacang Tanah (*Arachis hypogaea L.*). [Skripsi]. Ilmu dan Teknologi Pangan Universitas Sam Ratulangi.
- Sari, E. M., Nurilmala, M., & Abdullah, A. (2018). Amino Acid Profile And Bioactive Compounds Of Seahorse Hippocampus comes. *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Kelautan Tropis*, 9(2), 605–617.
- Sari, N, Kadek., Widiastuti, N, K., & Wiradana, P, A. (2022). Potensi Jahe Merah (*Zingiber officinale var. rubrum Theilade*) sebagai Antimikroba Resisten. (Vol. 5, Issue 2022).
- Setyaningsih, D, A., Apriyantono dan Sari M.P. 2010. *Analisis Sensori untuk Industri Pangan dan Agro*. IPB Press. Bogor. 180 hal.
- Setyawan, Budi. 2015. *Peluang Usaha Budidaya Jahe*. Pustaka Baru Press. Yogyakarta.
- Shaik, M. I., Hamdi, I. H., & Sarbon, N. M. (2023). A comprehensive review on traditional herbal drinks: Physicochemical, phytochemicals and pharmacology properties. In *Food Chemistry Advances* (Vol. 3). Elsevier Ltd.

- Srikandi, Humairoh, M., & Sutamihardja, R. 2020. Kandungan Gingerol dan Shogaol Dari Ekstrak Jahe Merah (*Zingiber Officinale Roscoe*) dengan Metode Maserasi Bertingkat. *Jurnal Al-Kimiya*, 7(2), 75–81.
- Srikurniawati, A., Gama, S. I., & Sastyarina, Y. (2022). Aktivitas Antioksidan Teh Herbal Daun Kelor (*Moringa oleifera*) dan Teh Herbal Bawang Dayak (*Eleutherine americana*). *Proceeding of Mulawarman Pharmaceuticals Conferences*, 15, 13–17.
- Stiani, R., B. Saragih, & Yuliani. 2018. Formulasi Kulit Buah Naga Merah (*Hylocereus polyrhizus*) terhadap Kualitas Minuman Fungsional Cokelat (*Theobroma cacao L.*) Instan. *Jurnal Teknologi Pertanian Universitas Mulawarman 2018*, 13(1):7-13.
- Sucianti, A., Yusa, N. M., dan Sugihita, I. M. 2021. Pengaruh Suhu Pengeringan terhadap Aktivitas Antioksidan dan Karakteristik Teh Celup Herbal Daun Mint (*Mentha piperita L.*). *Jurnal Ilmu dan Teknologi Pangan (ITEPA)*, 10(3).
- Sugianto, A. K. (2016). *Kandungan gizi daun kelor (Moringa oleifera) berdasarkan posisi daun dan suhu penyeduhan*. Institute Pertanian Bogor. Bogor.
- Suhartini, T., Pakhri, A., Prodi D-IV, A., Gizi, J., Kesehatan Kemenkes, P., & Korespondensi, M. (2018). Kandungan Protein dan Kalsium pada Biskuit Formula Tempe dengan Penambahan Tepung Daun Kelor (*Moringa oleifera*). In *Protein* (Vol. 25).
- Supu, R, D., Diantini, A., & Levita, J. (2018). Red Ginger (*Zingiber Officinale Var. Rubrum*): Its Chemical Constituents, Pharmacological Activities And Safety. (Vol. 8, Issue 1).
- Sya'ban, M.F. 2013. *Jahe, Kandungan dan Manfaatnya*. Makalah Kimia. Universitas Negeri Yogyakarta, Yogyakarta.
- Tilong. 2012. *Ternyata, Kelor Penakluk Diabetes*. Yogyakarta: DIVA Press.
- Toripah, S. S., Abidjulu, J., & Wehantouw, F. (2014). Ekstrak Daun Kelor (*Moringa oleifera L.*). In *Pharmacon Jurnal Ilmiah Farmasi-UNSRAT* (Vol. 3, Issue 4).
- Triandini, I. G. A. A. H., & Wangiyana, I. G. A. S. (2022). Mini-review uji hedonik pada produk teh herbal hutan. *Jurnal Silva Samalas*, 5(1), 12-19.
- Tritanti, A., & Pranita, I. (2019). The making of red ginger (*Zingiber officinale rovb. var. rubra*) natural essential oil. *Journal of Physics: Conference Series*, 1273(1).
- Wahyudi, H., Mustofa, A., & Widanti, Y. A. (2018). *Antioxidant Activity of Moringa Leaf (Moringa oleifera)-Rosella (Hibiscus sabdariffa L) Tea With Drying Period Variation*.

- Werdhasari, A. 2014. Peran Antioksidan Bagi Kesehatan. *Jurnal Biomedik Medisiana Indonesia*, 3(2), 59–68.
- Widiastuti, D., Pramestuti, N., Litbangkes Banjarnegara, B., Selamanik, J., & Banjarnegara, A. (2018). Uji Antimikroba Ekstrak Jahe Merah (*Zingiber Officinale*) terhadap *Staphylococcus Aureus*. *Antimicrobial Test Of Red Ginger Extract (Zingiber Officinale) Against Staphylococcus Aureus*. *Jurnal Penelitian Kesehatan*, Vol. 5, Nomor 2, 43-49.
- Widowati, A. N., Legowo, A. M., & Mulyani, S. (2022). Pengaruh Penambahan Kulit Buah Lemon (*Citrus limon* L.) Kering terhadap Karakteristik Organoleptik, Total Padatan Terlarut, pH, Kandungan Vitamin C, dan Total Fenol Teh Celup Daun Kelor (*Moringa oleifera*). *Jurnal Teknologi Pangan*, 6 (1), 30-39.
- Wijayanti, I. I., Budiharjo, A., Pangastuti, A., Prihapsara, F., & Artanti, A. N. (2018). Total phenolic content and antioxidant activity of ginger extract and SNEDDS with eel fish bone oil (*Anguilla* spp.). *Nusantara Bioscience*, 10(3), 164–169.
- Winahyu, A. D., Fatmawati, R., Nabela Putri, S., Kadek Diah Ayu Safitri Program Studi Analisis Farmasi dan Makanan, N., Ilmu Kesehatan, F., & Malahayati Korespondensi Penulis Rindi Fatmawati, U. (2023). Pengabdian masyarakat tentang gizi daun kelor. In *Journal OF Public Health Concerns* (Vol. 3, Issue 1).
- Winarno. 2018. *Tanaman Kelor (Moringa oleifera) Nilai Gizi, Manfaat, dan Potensi Usaha*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.
- Wirzan, W., Ayu, D. W., & Hazah, F. (2018). Penambahan Bubuk Jahe Merah (*Zingiber officinale Rosc.*) dalam Pembuatan Teh Herbal Daun Alpukat (*Persea Americana Mill.*). *Jurnal Agroindustri Halal*, 4(2), 117-129
- Yati, S. J., Nyoman Candra, I., (2018). Potensi Aktivitas Antioksidan Metabolit Sekunder Dari Bakteri Endofit Pada Daun *Moringa oleifera* L. Studi Pendidikan Kimia Jurusan PMIPA FKIP, P. 2, 82–87.
- Yeh, H.; Chuang, C.; Chen, H.; Wan, C.; Chen, T.; Lin, L. Bioactive components analysis of two variousgingers (*Zingiber o\_cinale Roscoe*) and antioxidant effect of ginger extracts. *LWT-Food Sci. Technol.* 2014, 55, 329–334.
- Yenrina, R. 2015. *Metode Analisis Bahan Pangan dan Komponen Bioaktif*. Padang: Andalas University Press. 11 -19 hal.
- Zhang, S., Kou, X., Zhao, H., Mak, K. K., Balijepalli, M. K., & Pichika, M. R. (2022). *Zingiber officinale* var. *rubrum*: Red Ginger's Medicinal Uses. In *Molecules* (Vol. 27, Issue 3). MDPI.