

DAFTAR PUSTAKA

- Abdo, M. E.-s. S. A. E. & I. I., 2021. Parasitology International Evaluation of the inhibitory effect of Zingiber officinale rhizome on Babesia and Theileria parasites. Parasitology Internationala. Fathiah Fathiah, p. 22.
- Adnan, dkk. (2022). Pengaruh Ketepatan Waktu, Daya Tanggap, Dan Ketelitian Terhadap Kepuasan Masyarakat Dalam Pengurusan Surat Keterangan Domisili Usaha Pada Kantor Camat Bengkong. Jurnal Sains Sosio Humaniora. Volume 6, Nomor 1. 223-233
- Afzalani, R.A. Muthalib dan Rahmi Dianita. 2020. Evaluasi kombinasi penggunaan rumput rawa (*Brachiaria mutica*) dan daun sengon (*Albizia falcataria*) dalam produksi pakan rendah metan secara in vitro. Artikel Ilmiah Penelitian Fakultas Peternakan. Universitas Jambi.
- Agistia, N., Rahim, F., & Nofiandi, D. (2015). Formulasi Permen Jeli Ekstrak Daun Ubi Jalar (*Ipomoea Batatas L.*) sebagai Suplemen Makanan. Jurnal Penelitian Farmasi Indonesia, 2, 43-48.
- Agung Hepi, D., Luh Yulianti, N., & Setiyo, Y. (2021). Optimasi Suhu Pengeringan dan Ketebalan Irisan pada Proses Pengeringan Jahe Merah (*Zingiber Officinale var. rubrum*) dengan Response Surface Methodology (RSM). Jurnal Beta (Biosistem dan Teknik pertanian), 9. <http://ojs.unud.ac.id/index.php/beta>
- Agustina, 2016, Skrining Fitokimia Tanaman Obat Di Kabupaten Bima. Program Studi Pendidikan Kimia Jurusan Pendidikan MIPA STKIP Bima, Cakra Kimia (Indonesian E-Journal of Applied Chemistry) Volume 4, No. 1.
- Akbar Burhan, Hajrah, Muhammad Faisa. 2024. Uji Aktivitas Antioksidan Teh Herbal Kombinasi Rumput Laut (*Eucheuma cottonii*) dan Rimpang Jahe (*Zingiber officinale*). Journal Pharmasci (Journal of Pharmacy and Science) Special Issue – The 18th Mulawarman Pharmaceutical

Conference, 1-3 Desember 2023 P-ISSN : 2527-6328, E-ISSN : 2549-3558

- Ariyanti, M., & Asbur, Y. (2018). Tanaman Tarum (*Indigofera tinctoria* Linn.) Sebagai Penghasil Zat Pewarna. Jurnal Hutan Pulau-Pulau Kecil, 2(1), 109–122. <https://doi.org/10.30598/jhppk.2018.2.1.109>
- Arta, T. K., Atika, V., Haerudin, A., Isnaini, I., & Masiswo, M. (2019). Kualitas Pewarnaan Batik Menggunakan Bubuk Indigofera Tinctoria Dan Strobilanthes Cusia. Dinamika Kerajinan dan Batik: Majalah Ilmiah, 36(2), 163. <https://doi.org/10.22322/dkb.v36i2.5421>
- Astuti, E. (2020). Pengaruh Lama Pengeringan Terhadap Mutu Teh Herbal Daun Kopi Dan Kulit Buah Naga Skripsi.
- Batubara, R., & Marsen Purba, dan. (2018). Keamanan Teh Gaharu (*Aquilaria Malaccensis* Lamk) Dari Pohon Induksi Terhadap Toksik Oral. Dalam Wahana Forestra: Jurnal Kehutanan (Vol. 13, Nomor 1).
- BSN-SNI No. 3836. 2012. Syarat Mutu Teh Kering dalam Kemasan. Badan Standarisasi Nasional, Jakarta.
- Coffeetea.about.com. (2014). Loose Tea vs Tea Bags.
- Cristina E, Veronica M, Daniela M, Thomas K, Patricia S, Susana C, et al. Antioxidant responses and cellular adjustments to oxidative stress. Redox Biol 2015;6:183–97. Available from: 10.1016/j.redox.2015.07.008Get
- Depkes. (1979). Farmakope Indonesia Edisi III. Direktorat Jenderal Pengawas Obat dan Makanan.
- Depkes. (1989). Materia Medika Indonesia Jilid V. Direktorat Jenderal Pengawas Obat dan Makanan.

- Departemen Kesehatan RI, 2000, Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat, Cetakan Pertama, 3-11, 17-19, Dikjen POM, Direktorat Pengawasan Obat Tradisional.
- Dipta Haryono, et al., 2015. Kajian Etnobotani Tumbuhan Obat Di Desa Mengkiang Kecamatan Sanggau Kapuas Kabupaten Sanggau. Jurnal penelitian Fakultas kehutanan, Universitas Tanjungpura: Pontianak.
- Fadilla, I. N., Gunawan, E., Pratiwi, R. D., & Simaremare, E. S. (2023). Pengembangan Produk Permen Jelly Kulit Buah Matoa (*Pometia pinnata*) Asal Papua Sebagai Antioksidan. *Jurnal Darma Agung*, 31(5), 126–136. <https://doi.org/10.46930/ojsuda.v31i5.3724>
- Fatmawati, F., Halik, A., Sutanto, S., Laga, S., & Pance, Y. (2022). Studi Formula Permen Jelly Gelatin Dengan Buah Naga Merah *Hylocereus polyrhizus* L. *Jurnal Ilmiah Ecosystem*, 22(2), 267–277. <https://doi.org/10.35965/eco.v22i2.1522>
- Flora of China. *Strobilanthes cusia*. [dikutip 2022 30 Januari]. Diambil dari: http://www.efloras.org/florataxon.aspx?flora_id=2&taxon_id=200022031. Diakses pada 30 Januari 2022.
- GBIF Secretariat. *Strobilanthes cusia* (Nees) Kuntze. GBIF Backbone Taxonomy. 2021 [dikutip 2022 20 Februari]. Diambil dari: <https://www.gbif.org/species/8068041>. Diakses pada 20 Februari 2022.
- Ghasemzadeh, A., Jaafar, H. Z. E., & Rahmat, A. (2015). Optimization protocol for the extraction of 6-gingerol and 6-shogaol from *Zingiber officinale* var. *rubrum* Theilade and improving antioxidant and anticancer activity using response surface methodology. *BMC Complementary and Alternative Medicine*, 15(1). <https://doi.org/10.1186/s12906-015-0718-0>
- Gladys Andilolo. (2022). Analisis Mutu Teh Celup Herbal sebagai Minuman Fungsional. Program Studi Teknologi Pangan, Fakultas Pertanian, Universitas Bosowa.

- Gulcin, I.; Alwasel, S. H. DPPH Radical Scavenging Assay. *Processes* 2023, 11(8)
- Habiburrohman, D dan Sukohar, A. 2018. Aktivitas Antioksidan Dan Antimikrobial Pada Polifenol Teh Hijau. *J Agromedicine Unila*.
- Handayani, D., & Halimatushadyah, E. (2023). Standarisasi Mutu Simplisia Rimpang Kunyit Dan Ekstrak Etanol Rimpang Kunyit (*Curcuma longa Linn*). *Pharmacy Genius Journa*, 02, 43–59.
- Handayani, F., Apriliana, A., & Novianti, I. (2020). Karakterisasi dan Skrining Fitokimia Simplisia Buah Selutui Puka (*Tabernaemontana macracarpa Jack*). *As-Syifaa Jurnal Farmasi*, 12(1), 9–15.
- Handayani, R., Rustamsyah, A., Perdana, F., Ihsan, S., & Suwandi, D. W. (2017). Studi Pendahuluan Fitokimia Tanaman Koleksi Arboretum Legok Pulus Garut. *Journal Of Tropical Pharmacy And Chemistry*, 4(2), 103–107. <https://doi.org/10.25026/jtpc.v4i2.136>
- Harahap, A. C. P., Harahap, D. P., & Harahap, S. R. (2020). Analisis Tingkat Stres Akademik Pada Mahasiswa Selama Pembelajaran Jarak Jauh Dimasa Covid-19. *Biblio Couns : Jurnal Kajian Konseling dan Pendidikan*, 3(1), 10–14. <https://doi.org/10.30596/bibliocouns.v3i1.4804>
- Harborne, J. B., Padmawinata, K., & Soediro, I. (1987). *Metode Fitokimia : Penuntun cara modern menganalisis tumbuhan*.
- I Wayan Sudira, Samsuri, I Gusti Ngurah Sudisma, Kadek Leni Martha Diana. 2024. Uji Fitokimia Terhadap Ekstrak Etanol 70% dan Ekstrak Air Bunga Kecubung (*Datura metel L.*) yang Berpotensi sebagai Bahan Anestesi
- Ipandi, I., Triyasmono, L., & Prayitno, B. (2016). *Jurnal Pharmascience*. *Jurnal Pharmascience*, 3(1). <http://jps.ppjpu.unlam.ac.id/>
- Irawan, Y., Hang, S., & Pekanbaru, T. (2019). Implementation Of Data Mining For Determining Majors Using K-Means Algorithm In Students Of Sma

- Negeri 1 Pangkalan Kerinci. Dalam Journal of Applied Engineering and Technological Science (Vol. 1, Nomor 1).
- Islam, R. T., Hossain, M. M., Majumder, K., & Tipu, A. H. (2016). In vitro Phytochemical Investigation of Helianthus annuus Seeds. Bangladesh Pharmaceutical Journal, 19(1), 100–105.
- Jebaru, Y., Azmin, N., Program Studi Pendidikan Biologi STKIP Bima, M., & Program Studi Pendidikan Biologi STKIP Bima, D. (2023). Pengaruh Lama Pengeringan terhadap Tingkat Kesukaan Teh Rambut Jagung (*Zea mays L.*). Jurnal PIPA: Pendidikan Ilmu Pengetahuan Alam.
- Khansa Muthiah. 2022. Pengaruh Metode Pembuatan dan Penyeduhan Teh Herbal Strobilanthes cusia terhadap Polifenol Total dan Aktivitas Antioksidan. Skripsi thesis, Universitas Jenderal Soedirman
- Kumala Dewi, W., Harun, N., Zalfiatri, Y., Studi Teknologi Hasil Pertanian, P., & Teknologi Pertanian, J. (2017). Pemanfaatan Daun Katuk (*Sauropus adrogynus*) Dalam Pembuatan Teh Herbal Dengan Variasi Suhu Pengeringan Utilization Of Katuk Leaf (*Sauropus adrogynus*) In The Manufacture Of Herbal Tea With Dried Temperature Variations.
- Kurnia Sari, D., Rachmawanti Affandi, D., & Prabawa Jurusan Ilmu Teknologi Pangan Fakultas Pertanian, S. (2019). Pengaruh Waktu dan Suhu Pengeringan terhadap Karakteristik Teh Daun Tin (*Ficus carica l.*) Effect of Drying Time and Temperature on the Characteristics of Fig Leaf Tea (*ficus carica l.*). Dalam Jurnal Teknologi Hasil Pertanian: Vol. XII (Nomor 2).
- Kurniawan Susdiantanto, V. (2017). Final Project-Tk141581 Essential Oil Extraction Of Cymbopogon citratus Using Microwave-Assisted Hydrodistillation Method.
- Lagawa, I. N. C. , K. P. K. D. , & A. I. (2020). Pengaruh Waktu Pelayuan dan Suhu Pengeringan terhadap Karakteristik Teh Herbal Daun Bambu Tabah

- (*Gigantochloa nigrociliata* BUSE-KURZ). J. Beta (Biosistem Dan Tek. Pertanian), 8, 1–9.
- Leslie, P. J., & Gunawan, S. (2019). Uji fitokimia dan perbandingan efek antioksidan pada daun teh hijau, teh hitam, dan teh putih (*Camellia sinensis*) dengan metode DPPH (2,2-difenil-1-pikrilhidrazil). Dalam Tarumanagara Medical Journal (Vol. 1, Nomor 2).
- Li, X, Geng, M, Peng, Y., Meng L & Lu, S. (2020). Molecular immune pathogenesis and diagnosis of COVID-19. Jurnal of parametrical analysis
- Lutfiah, I. A. 2015. Profil Aktivitas Antioksidan, Kadar Fenol Dan Flavonoid Total Dalam Teh Hijau (*Camellia sinensis*) Yang Tumbuh Di Tiga Perkebunan Jawa Barat. Skripsi. Politeknik Kesehatan Bandung.
- Maesaroh, K., Kurnia, D., & Al Anshori, J. (2018). Perbandingan Metode Uji Aktivitas Antioksidan DPPH, FRAP dan FIC Terhadap Asam Askorbat, Asam Galat dan Kueretin. *Chimica et Natura Acta*, 6(2), 93. <https://doi.org/10.24198/cna.v6.n2.19049>
- Mahadewi, P. M. U., Suastuti, N. L., & Massenga, L. M. (2022). Tingkat Kesukaan Panelis Terhadap Teh Kombucha Dengan Menambahkan Apel Hijau Malang Dan Bit Merah Melalui Uji Organoleptik. *Jurnal Gastronomi Indonesia*, 10(2), 99–107. <https://doi.org/10.52352/jgi.v10i2.902>
- Manvitha, K., & Bidya, B. (2014). Review on pharmacological activity of *Cymbopogon citratus*. ~ 5 ~ *International Journal of Herbal Medicine*, 1(6), 5–7. www.ukessays.com.
- 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*). Dalam *Foods* (Vol. 8, Nomor 6). MDPI. <https://doi.org/10.3390/foods8060185>
- Marganingsih, N. D. , A. M. , Y. A. W. (2019). Aktivitas Antioksidan Minuman Fungsional Daun Katuk-Rosella (*Sauropus androgynous* (L) Merr.-

- Hibiscus sabdariffa* Linn) Dengan Penambahan Ekstrak Jahe (*Zingiber officinale* Rosc.). Jurnal Teknologi Dan Industri Pangan, 3(2). <https://doi.org/10.33061/jitipari.v3i2.2697>
- Maulana A. 2016. Analisis Parameter Mutu dan Kadar Flavonoid pada Produk Teh Hitam celup [Tugas Akhir]. Program Studi Teknologi Pangan, Fakultas Teknik, Universitas Pasundan, Bandung.
- Mazur, J., Drabek, R., & Goldman, A. (2018). Hedonic contrast effects in multi-product food evaluations differing in complexity. Food Quality and Preference, 63(2018), 159–167. <https://doi.org/10.1016/j.foodqual.2017.06.016>
- Merck, E. (1978). Dyeing reagents for thin layer and paper chromatography. Federal Republic of Germany.
- Minarto, Eko Budi (2015) Skrining Fitokimia dan Kandungan Total Flavonoid Pada Buah (*Carica pubescens* Lenne & K. Koch) di Kawasan Bromo, Cangar dan Dataran Tinggi Dieng, El-Hayah, 5(2), pp. 73-82. doi:10.4269/ajtmh.1986.35.167.
- Nabila, T. I., L., N., Solehudin, Wahyudin, Mansyur, Setiyawan, H., & (2023). Penanganan Pengeringan dan Pergudangan Bahan Baku Jagung untuk Pakan Unggas. Jurnal Nutrisi Ternak Tropis dan Imu Pakan, 4(1), 27-33.
- Nasir, M. , Fahrudin. , A. (2024). Uji Organoleptik Teh Dari Daun Sereh (*Cymbopogon citratus*) Berdasarkan Lama Pengeringan. Jurnal Sains dan Terapan, 3(2), 2809–7750.
- Nur Meti. (2020). Aktivitas Jahe (*Zingiber officinale*) Sebagai Antiinflamasi: Systematic Literature Review.
- Oktavia, F. D., & Sutoyo, S. (2021). Skrining Fitokimia, Kandungan Flavonoid Total, Dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Tumbuhan Selaginella doederleinii. Jurnal Kimia Riset, 6(2), 141–153.

- Oktavian, R. (2021). *Uji Aktivitas Antidiare Ekstrak Etanol Kulit Buah Delima Putih (Punica granatum L.) Pada Mencit Putih (Mus musculus) Jantan Galur Swiss Webster Menggunakan Metode Transit Intestinal* [Skripsi]. Program Studi S-1 Farmasi Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Bakti Tunas Husada Tasikmalaya.
- Olorunnisola, K. S., Asiyambi-Hammed, T., Hammed, A. M., & Simsek, S. (2014). Biological properties of lemongrass: An overview Article in International Food Research Journal. <https://www.researchgate.net/publication/261220966>
- Panjaitan, D., Pandiangan, M., Naibaho, D., Studi, P., Hasil, T., Katolik, U., & Thomas, S. (2023). Pengembangan Produk Es Krim dengan Pencampuran Ekstrak Serai (*Cymbopogon citratus*) dengan Sari Kacang Hijau (*Vigna radiata*). Jurnal Riset Teknologi Pangan Dan Hasil Pertanian (RETIPA), 3(2), 127-143.
- Purwanto, D., Bahri, S., & Ridhay, A. (2017). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Buah Purnajiwa (*Kopsia arborea Blume.*) Dengan Berbagai Pelarut [Antioxidant Activity Test of Purnajiwa (*Kopsia arborea Blume.*) Fruit Extract With Various Solvents]. kovalen, 3(1), 24–32.
- Putri, M.T., Dita, S.A., Debi, D. 2019. Efektivitas Aromaterapi Sereh (*Cymbopogon citratus*) Dengan Teknik Relaksasi Gengga Jari Terhadap Penurunan Nyeri Pasca Sectio Caesarea. Wellness and Healthy Magazine. 1(2): 267-276.
- Rachel J.-C. Hsu et.al 2015. Effects Of Added Water And Retrogradation On Starch Digestibility Of Cooked Rice Flours With Different Amylose Content. Journal of Cereal Science 61 (2015) 1-7
- Rahadian, R., Harun, N., Efendi, R., Studi Teknologi Hasil Pertanian, P., & Teknologi Pertanian, J. (2017). Pemanfaatan Ekstrak Kelopak Bunga Rosella (*Hibiscus sabdariffa L*) Dan Rumpuk Laut (*Euchema cottoni*) Terhadap Mutu Permen Jelly Utilization Ofxtract Rosella Flower Petals

(*Hibiscus sabdariffa* L.) And Seaweed (*Euchema cottoni*) on the quality of jelly bean. Dalam jom faperta ur (Vol. 4, Nomor 1).

Rahmadani, D., & Munandar Nasution, H. (2021). Potential Antioxidants Of Ethylacetate Fraction And N-Hexane Fraction Of Ethanol Extract Of Java Acid Fruit (*Tamarindus indica* L.) On Free Radical Capture. Dalam Agustus (Vol. 1, Nomor 1).

Redi Aryanta. (2019). Manfaat Jahe Untuk Kesehatan. E-Jurnal Widya Kesehatan, 1. Uji Aktivitas Antioksidan Kombinasi Ekstrak Buah Parijoto (*Medinilla speciosa* Blume) dan Rimpang Jahe Merah (*Zingiber officinale* Roscoe var *Rubrum*) dengan Metode ABTS (2,2-Azinobis (3-Etilbenzotiazolin)-6-Asam Sulfonat). Universitas Ngudi Waluyo Jalan Diponegoro, Gedanganak, Mijen, Semarang

Revolta Runtuwene, M., & Wewengkang, D. (2016). Uji Aktivitas Antioksidan Dan Toksisitas Ekstrak Etanol Daun Foki Sabarati (*Solanum Torvum*). Dalam farmakon Jurnal Ilmiah Farmasi-UNSRAT (Vol. 5, Nomor 3).

Rissa Laila Vifta, Restu Tutut Rahayu, Fania Putri Luhurningtyas. 2019. Uji Aktivitas Antioksidan Kombinasi Ekstrak Buah Parijoto (*Medinilla Speciosa* Blume) dan Rimpang Jahe Merah (*Zingiber Officinale* Roscoe Var *Rubrum*) dengan Metode ABTS. Semarang.

Rohmawati, Fitriana. 2015. "Skripsi Pengaruh Minyak Atsiri Dari Daun Serai Dapur (*Cymbopogon Citratus*) Terhadap Mortalitas Ulat Grayak (*Spodoptera Litura* F) Pada Kubis (*Brassica Oleracea*) Dan Pemanfaatannya Sebagai Materi Penyusunan Buku Ilmiah Populer. Akultas Kegurua Dan Ilmu Pendidikan. Universitas Jember.

Rostamkhani H, Hossein A, Veisi P, Rahmani A. 2022. The protective antioxidant activity of ginger extracts (*Zingiber officinale*) in acute kidney injury: A systematic review and metaanalysis of animal studies. Journal of Functional Foods 94:105111.

- Roy Brema Ginting, R. B. H. G. (2015). Tingkat Kesukaan Masyarakat Terhadap Teh Daun Gaharu (*Aquilaria mallacensis Lamk.*) Dibandingkan Teh Lain Yang Beredar Di Pasaran. *Peronema Forestry Science Journal*.
- Sekhar YR, Pandey AK, Mahbubul IM, Ram G, Avinash S, Venkat V, Ralph N. 2021. Experimental study on drying kinetics for Zingiber officinale using solar tunnel dryer with thermal energy storage. *Solar Energy* 229: 174-186.
- Septiana, A. T., Samsi, M., & Mustaufik, M. (2017). Pengaruh Penambahan Rempah dan Bentuk Minuman terhadap Aktivitas Antioksidan Berbagai Minuman Tradisional Indonesia. *Agritech*, 37(1), 7. <https://doi.org/10.22146/agritech.17001>
- Shadri, S., Moulana, R., & Safriani, N. (2018). Kajian Pembuatan Bubuk Serai Dapur (*Cymbopogon citratus*) dengan Kombinasi Suhu dan Lama Pengeringan. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 3(1), 371–380.
- Sharma, N. (2014). Free radicals, antioxidants and disease. *Biology and Medicine*, 6(3). <https://doi.org/10.4172/0974-8369.1000214>
- Simanungkalit, L. P., Subekti, S., & Nuraini, A. S. (2018). Uji Penerimaan Produk Cookies Berbahan Dasar Tepung Ketan Hitam. *Media Pendidikan, Gizi dan Kuliner*, 7(2), 31–43.
- Siswati, 2022. Uji Aktivitas Antioksidan pada Teh Herbal Sereh (*Cymbopogon citratus* (DC). Stapf) menggunakan Metode DPPH (1,1-diphenyl-2-picrylhydrazyl). Medan: Universitas Muslim Nusantara Al-Washliyah). (Skripsi).
- Suburi Rahman, Afe Dwiani. 2022. Mutu teh celup dengan campuran bubuk sereh (*Cymbopogon citratus*) dan bubuk kelor (*Moringa oleifera*). *Journal of Agritechnology and Food Processing*, vol.2.
- Sukma, R., Gustira, I., & Analis Kesehatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Bandung, J. (2019). Uji Efektivitas Ekstrak Serai Dapur (*Cymbopogon*

citratus (DC.) Stapf) Terhadap Pertumbuhan *Candida albicans* Metode Makrodilusi.

- Sulistyarini, I., Sari, A., Tony, D., & Wicaksono, A. (2020). Skrining Fitokimia Senyawa Metabolit Sekunder Batang Buah Naga (*Hylocereus polyrhizus*). *Jurnal Ilmiah Cendekia Eksakta*, 5(1), 56–62.
- Sunaryo, E. S. (2015). Minuman Tradisional Penguat Kekebalan Tubuh. Jakarta : Elex Media Komputindo
- Suryadini, Halida. (2019). Uji Parameter Standar dan Penapisan Fiskositas Pada Daun Steril Kelakai (*Stenochlaena palustris* (Brum.f.) Menggunkan Ekstraksi Bertingkat. *Jurnal Ilmiah Farmasi Farmasyifa*. Vol 2 (1): 40-51
- Susanti, Y., purba, A. V., dan Rahmat, D. 2020. Nilai Antioksidan dan SPF dari Kombinasi Minyak Biji Wijen (*Sesamum indicum* L.) dan Minyak Biji Bunga Matahari (*Helianthus annuus* L.). *Majalah Farmaseutik*. 16(1) : 107-110.
- Syafrida, M., Darmanti, S., & Izzati, M. (2018). Pengaruh Suhu Pengeringan Terhadap Kadar Air, Kadar Flavonoid dan Aktivitas Antioksidan Daun dan Umbi Rumput Teki (*Cyperus rotundus* L.). *Bioma : Berkala Ilmiah Biologi*, 20(1), 44. <https://doi.org/10.14710/bioma.20.1.44-50>
- Talebi, M., İlgün, S., Ebrahimi, V., Talebi, M., Farkhondeh, T., Ebrahimi, H., & Samarghandian, S. (2021). *Zingiber officinale* ameliorates Alzheimer's disease and Cognitive Impairments: Lessons from preclinical studies. *Dalam Biomedicine and Pharmacotherapy* (Vol. 133).
- Thanh, T. B., Dang, K. T., Nguyen, T. K. T., dan Nguyen T. H., 2017. Antioxidant and Acetylcholinesterase Inhibitory Activities of Ginger Root (*Zingiber officinale* Roscoe) Extract. *Journal of Complementary and Integrative Medicine*, 14(4).

- Tian Wahyuni, Syamsudin Ab. 2014. Pemanfaatan Tanin Ekstrak Daun Jambu Biji Terhadap Korosi Besi dalam Larutan NaCl 3% (w/v). Universitas Muhammadiyah Jakarta: Jurusan Teknik Kimia.
- Timisela, N., Breemer, R., & Lawalata, V. N. (2023). Effect of Gelatin Concentration on Physicochemical and Organoleptic Characteristics of Chinese Lemon Jelly Candy (*Citrus microcarpa*). *Jurnal Agrosilvopasture-Tech*, 2(1), 69–77. <https://doi.org/10.30598/j.agrosilvopasture-tech.2023.2.1.69>
- Toyibah, U., & Taswin, M. (2020). Aktivitas Antioksidan Kulit Buah Mangga Arumanis (*Mangifera indica* L. var. arumanis) Dengan Metode DPPH. *Jurnal Kesehatan Pharmasi (JKPharm)*, 2(1).
- 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(2), 12–19.
- Ueda, K., 2021. iNaturalist Research-grade Observations. iNaturalist.org. Occurrence dataset <https://doi.org/10.15468/ab3s5x> accessed via GBIF.org on 2021-03-28. <
<https://www.gbif.org/occurrence/2529317507>>
- USDA (United States Department of Agriculture). (2019). Nutrient Data Laboratory Lemon Grass (*Citronellal*) Spices, cinnamon, ground. Agricultural Research Service.
- Utami, Y.P. (2020) 'Pengukuran Parameter Simplisia Dan Ekstrak Etanol Daun Patikala (*Etlingera elatior* (Jack) R.M. Sm) Asal Kabupaten Enrekang Sula Wesi Selatan', *Majalah Farmasi dan Farmakologi*, 24(1), pp. 6-10.
- Venkatadri, B., Shanparvish, E., Rameshkumar, M. R., Arasu, M. V., Al-Dhabi, N. A., Ponnusamy, V. K., & Agastian, P. (2020). Green synthesis of silver nanoparticles using aqueous rhizome extract of *Zingiber officinale* and *Curcuma longa*: In-vitro anti-cancer potential on human colon carcinoma HT-29 cells. *Saudi Journal of Biological Sciences*.

- Wang, J. (2021). *Strobilanthes cusia* (Nees) Kuntze, a multifunctional traditional Chinese medicinal plant, and its herbal medicines: A comprehensive review. *Journal of Ethnopharmacology*, 265, 113325. <https://doi.org/10.1016/J.JEP.2020.113325>
- Wardani. (2017). Potensi Ekstrak Serai Dapur (*Cymbopogon citratus* (DC.) Stapf) Sebagai Antibakteri Terhadap *Ralstonia solanacearum* PADA Tanaman Tomat (*Lycopersicon esculentum* Mill.).
- Wayan Sumardika., Ardana, I.B.K., Wayan Sudira. 2014. Efektivitas Penambahan Asam Organik dan Anorganik dalam pakan terhadap Bobot badan, Konsumsi pakan dan Konversi pakan Broiler. Fakultas Kedokteran Hewan. Universitas Udayana. Denpasar. Skripsi.
- Wicaksono, A. P. (2015). Zingiber Officinale) terhadap Kadar Glukosa Darah Puasa dan Postprandial pada Tikus Diabetes Majority | (Vol. 4).
- Wigati, E. I., Pratiwi, E., Nissa, T. F., & Utami, N. F. (2019). Uji Karakteristik Fitokimia Dan Aktivitas Antioksidan Biji Kopi Robusta (*Coffea canephora* Pierre) Dari Bogor, Bandung Dan Garut Dengan Metode DPPH (1,1-diphenyl-2-picrylhydrazyl). *Fitofarmaka: Jurnal Ilmiah Farmasi*, 8(1), 53–59. <https://doi.org/10.33751/jf.v8i1.1172>
- Yanthy Susanti., Panji Ratih, & Mega Efrilia. 2022. Uji Antioksidan Daun *Strobilanthes cusia* Ca(OH)₂ 1% Menggunakan Metode Peredaman Radikal Bebas. Sekolah Tinggi IKIFA., Penelitian Dosen.
- Yanti, F., Surhaini, & Suseno, R. (2022). Formulasi Teh Herbal Berbasis Serai (*Cymbopogon citratus*), Rosela (*Hibiscus*) dan Jahe (*Zingiber officinale*). *Jurnal Teknologi hasil pertanian*, 1–9.
- Yous, F., Abrigach, F., Petrovic, J. D., Sokovic, M., & Ramdani, M. (2021). South African Journal of Botany Phytochemical screening and evaluation of the antioxidant and antibacterial potential of Zingiber of fi cinale extracts. 142. <https://doi.org/10.1016/j.sajb.2021.07.010>

- Youssef, M. M., Moharram, H. A., & Youssef, M. M. (2014). Methods for Determining the Antioxidant Activity: A Review. Dalam Alex. J. Fd. Sci. & Technol (Vol. 11, Nomor 1).
<https://www.researchgate.net/publication/274669600>
- Yu H, Li T na, Ran Q, Huang Q wan, Wang J. *Strobilanthes cusia* (Nees) Kuntze, a multifunctional traditional Chinese medicinal plant, and its herbal medicines: A comprehensive review. J Ethnopharmacol. 2021;265(1166), h 113325
- Yuniarti, E.Y.W., Saraswati, T. R., dan Kusdiantini, E. 2018. Aktivitas Antioksidan Berbagai Minyak Edible Menggunakan Metode DPPH. Buletin Anatomi dan Fisiologi. 3(1) : 85-88.
- Yustina, Sri., Erna, Tri. 2016. Karakterisasi dan Pembuatan Simplisia. Buku Panduan Praktikum Farmakognosi Fitokimia. Universitas Sanata Dharma.
- Zhang, L., Yang, H., Wang, Y., Zhuang, H., Chen, W., Lin, Z., Xu, J., & Wang, Y. (2021). Blue footprint: Distribution and use of indigo-yielding plant species *Strobilanthes cusia* (Nees) Kuntze. Global Ecology and Conservation, 30. <https://doi.org/10.1016/j.gecco.2021.e01795>
- Zubair, M. S., Musnina, W. O. S., Widodo, A., Zainal, A. P., Jamaluddin, J., & Yuyun, Y. (2024). Pelatihan Pembuatan Teh Herbal Daun Kelor Untuk Meningkatkan Daya Tahan Tubuh Di Desa Tosale. Jurnal Mandala Pengabdian Masyarakat, 5(1), 99–104.
<https://doi.org/10.35311/jmpm.v5i1.348>