

DAFTAR PUSTAKA

- Aidin, M. H. R., Irawan, A., & Putra, T. A. (2023). Formulasi dan Evaluasi Sediaan Sabun Cair Ekstrak Etanol Daun Kersen (*Muntingia calabura* L.). *Pharmacy Medical Journal*, 6(2), 136–139. Diakses 22 April 2024 <https://doi.org/https://doi.org/10.35799/pmj.v6i2.50160>
- Anggraini, P. H., Septiarini, A. D., & Wardani, T. S. (2021). Uji Daya Hambat Ekstrak dan Fraksi Etil Asetat, Fraksi Air Daun Kersen (*Muntingia calabura* L.) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* ATCC 25923. *Duta Pharma Journal*, 1, 8–19. Diakses 22 April 2024 <https://doi.org/https://doi.org/10.47701/djp.v1i2.1209>
- Anggraini, S. A., Yuniningsih, S., & Sota, M. M. (2017). Pengaruh pH Terhadap Kualitas Produk Etanol dari Molasses Melalui Proses Fermentasi. *Jurnal Reka Buana*, 2, 99–105. Diakses 8 Maret 2024 <https://doi.org/https://doi.org/10.33366/rekabuana.v2i2.725>
- Anisa, N., & Najib, S. Z. (2022). Skrining Fitokimia dan Penetapan Kadar Total Fenol Flavonoid dan Tanin Pada Ekstrak Etanol Daun Kersen (*Muntingia calabura* L.). *Indonesian Journal Pharmaceutical and Herbal Medicine (IJPHM)*, 1, 96–104. Diakses 23 Oktober 2023 <https://jurnal.akfaryannas.ac.id/index.php/IJPHM/article/view/16>
- Bania, S. M., Pambudi, D. B., Wirasti, W., & Rahmahtullah, S. (2021). Karakteristik dan Evaluasi Granul Ekstrak Daun Kersen (*Muntingia calabura* L.) dengan Metode Granulasi Basah. *Seminar Nasional Kesehatan*, 1, 1737–1746. Diakses 13 Mei 2023 <https://doi.org/https://doi.org/10.48144/prosiding.v1i.926>
- Chandra, M. A., Pambudi, D. R., Fitriyanti, Kholilah, S., & Jamalludin, W. (t.t.). Pengaruh perbedaan pelarut ekstrak etanol umbi bawang dayak (*eleutherine americana* merr.) dan waktu inkubasi *Propionibacterium acnes* pada uji aktivitas antibakteri. *Jurnal Ilmiah Farmasi (Scientific Journal of Pharmacy) Special Edition*, 2023, 65–75. Diakses pada 31 Juli 2023 <https://doi.org/10.20885/jif.specialissue2023.art7>
- Djrami, J., Niwele, A., & Polpoke, N. (2022). Uji Farmakologi Ekstrak Etanol 70% Daun Kersen (*Muntingia Calabura* L) Terhadap Penurunan Kadar Glukosa Darah Pada Mencit (*Mus Musculus*). *Jurnal Riset Rumpun Ilmu Kesehatan (Jurrikes)*, 1(1), 133–149. Diakses 19 Agustus 2024 <https://doi.org/https://doi.org/10.55606/Jurrikes.V1i1.897>
- Depkes RI. (2017). *Farmakope Herbal Indonesia edisi II*. Jakarta: Departemen Kesehatan RI

- Mubarok, F., (2021). Spektrofotometri Prinsip Dan Cara Kerjanya. *Repository unimus*; Semarang. hal 1-2.
- Gurning, K., Simanjuntak, H. A., Purba, H., Situmorang, R. F. R., Barus, L., & Silaban, S. (2020). *Determination of Total Tannins and Antibacterial Activities Ethanol Extraction Seri (Muntingia calabura L.) Leaves. Journal of Physics: Conference Series*, 1811. Diakses 29 Mei 2024 <https://doi.org/10.1011/1742-6596/1811/1/012121>
- Ghozaly, M. R., Aziz, Syaikhul, Gunarti, neni sri, & Fikayuniar, L. (2023). *Metode fitokimia untuk farmasi* (isna Mulyani, imarafsah Mutianingtyas, & bayu aji Setiawan, Ed.; 1 ed., Vol. 8). 2023. hal 45
- Hakim, A. R., & Saputri, R. (2020). Narrative Review: Optimasi Etanol sebagai Pelarut Senyawa Flavonoid dan Fenolik. *Jurnal Surya Medika*, 6(1), 177–180. Diakses 08 Maret 2024 <https://doi.org/10.33084/jsm.v6i1.1641>
- Julianto., tatang S., (2019). *Fitokimia: Tinjauan Metabolit sekunder dan Skrining Fitokimia*. Yogyakarta: Universitas Islam Indonesia.
- Khopkar, S., & Saptorahardjo, A. (2010). *Konsep dasar kimia analitik* (A. Nurhadi, Ed.; 3 ed.). hal 23-34.
- Kumalasari, I. D., & Larasati, A. (2022). Karakteristik Organoleptis dan Fisikokimia Minuman Serbuk Daun Kersen (*Muntingia calabura L.*) dan Daun Binahong (*Anredera cordifolia*) dengan Pemanis Stevia. *Jurnal Agroindustri*, 13(1), 71. 31 Juli 2024 <https://doi.org/10.31186/j.agroind.13.1.71-84>
- Mahmudah. (2022). *Uji Aktivitas Antioksidan Dan Identifikasi Senyawa Metabolit Sekunder Fraksi Etil Asetat Dan N-Heksana Hasil Hidrolisis Ekstrak Etanol Daun Kersen (Muntingia calabura L.)*. Perpustakaan UIN Malang. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim.
- Maryam, S., Suhaenah, A., & Irawan. (2023). Analisis Kandungan Senyawa Fenolik dan Fenolik Pada Isolat Fungsi Endofit (IFEBK20) Bunga Kersen (*Muntingia calabura L.*) dengan Metode Spektrofotometri UV-Vis. *Makassar Pharmaceutical Science Journal*, 1, 35–42. 16 Mei 2024 <https://doi.org/https://journal.farmasi.umi.ac.id/index.php/mpsj>
- Mathew, F., & Goyal, A. (2024). *Ethanol. Analisa kualitatif*. Jakarta, Universitas Indonesia
- Mawarda, A., Samsul, E., & Sastyarina, Y. (2020). Pengaruh Berbagai Metode Ekstraksi dari Ekstrak Etanol Umbi Bawang Tiwai (*Eleutherine americana Merr*) terhadap Rendemen Ekstrak dan Profil Kromatografi Lapis Tipis.

- Proceeding of Mulawarman Pharmaceuticals Conferences*, 11, 1–4. Diakses 17 Mei 2024 <https://doi.org/10.25026/mpc.v11i1.384>
- Mustapha, A., Zhou, C., Amanor-Atiemoh, R., Aly, T., Wahia, H., Ma, H., & Sun, Y. (2020). *Efficacy of dual-frequency ultrasound and sanitizers washing treatments on quality retention of cherry tomato. Innovative Food Science & Emerging Technologies*, 62, 102348. Diakses 03 Desember 2023 <https://doi.org/10.1016/j.ifset.2020.102348>
- Noer, S., Pratiwi, R. D., & Gresinta, E. (2018). Penetapan Kadar Senyawa Fitokimia (Tanin, Saponin dan Flavonoid) sebagai Kuersetin Pada Ekstrak Daun Inggu (*Ruta angustifolia* L.). *Jurnal Eksakta*, 18(1), 19–29. Diakses 15 Februari 2024 <https://doi.org/10.20885/eksakta.vol18.iss1.art3>
- Nofita, D., & Dewangga, R. (2021). Optimasi Perbandingan Pelarut Etanol Air Terhadap Kadar Tanin pada Daun Matoa (*Pometia pinnata* J.R. & G. Forst) Secara Spektrofotometri. *Chimica et Natura Acta*, 9, 102–106. Diakses 23 April 2024 <https://doi.org/https://doi.org/10.24198/cna.v9.n3.36768>
- Nurholis, A., & Saleh, I. (2019). Hubungan Karakteristik Morfologi Tanaman Kersen *Muntingia calabura* L. *AGROVIGOR*, 12(2), 47–52. Diakses 12 Mei 2024 <https://doi.org/10.21107/agrovigor.v12i2.5418>
- Priscilia, B., Nugraha, M. F. I., Novita, H., & Elya, B. (2020). Antioxidant and antibacterial assay against fish pathogen bacteria of *Kjellbergiodendron celebicum* (Koord.) merr. leaf extract. *Pharmacognosy Journal*, 12(1), 173–179. Diakses 24 Juni 2024 <https://doi.org/10.5530/pj.2020.12.26>
- Pambudi, D. B., Raharjo, D., Fajriyah, N. N., & Syabania, M. (2021). Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Kersen (*Muntingia Calabura* L.) Dengan Menggunakan Metode Dpph. *Urecol*, 979–985. Diakses 20 Agustus 2024 <https://doi.org/10.29313/jrf.v1i1.26>
- Pawarti, N., Iqbal, M., Radini, D. A., & Yuliyanda, C. (2023). Antioxidant production in *Dunaliella*. *Applied Sciences (Switzerland)*, 13(9), 590–593. Diakses 20 Agustus 2024 <https://doi.org/10.3390/app11093959>
- Sadino, A., Sumiwi, S. A., & Sumarni, S. (2022). Literature Review: Chemical Content And Pharmacological Activity Of Kersen Leaf (*Muntingia Calabura* L.). *Jurnal Farmasi Sains Dan Praktis (Jfsp)*, 8, 12–18. Diakses 14 Agustus 2024 <https://doi.org/10.31603/Pharmacy.V8i1.3802>
- Sari, B. L., Triastinurmiatiningsih, T., & Haryani, T. S. (2020). Optimasi Metode *Microwave-Assisted Extraction (MAE)* untuk Menentukan Kadar Flavonoid Total Alga Coklat *Padina australis*. *ALCHEMY Jurnal Penelitian Kimia*,

16(1), 38. Diakses diakses 29 mei 2024
<https://doi.org/10.20961/alchemy.16.1.34186.38-49>

Sari, R. djuliyana, Nurhasanah, D., & Pratama, N. putra. (2022). *Identifikasi Senyawa Total Flavonoid dan Fenolik Ekstrak Etanol Daun Kersen (Muntingia calabura L.) dengan Spektrofotometri UV-Vis*. Perpustakaan unjaya. Universitas Jenderal Achamad Yani Yogyakarta.

Syabania, M., Pambudi, D. B., Wirasti, W., & Rahmatullah, S. (2021). Karakteristik dan Evaluasi Granul Ekstrak Daun Kersen (*Muntingia calabura L.*) dengan Metode Granulasi Basah. *Prosiding Seminar Nasional Kesehatan*, 1, 1737–1746. Diakses 20 Agustus 2024 <https://doi.org/10.48144/prosiding.v1i.926>

Susiloningrum, D., & Sari, D. E. M. (T.T.). Optimasi Suhu Uae (Ultrasonik Assisted Extraction) Terhadap Nilai Sun Protection Factor (Spf) Ekstrak Rimpang Bangle (*Zingiber Purpureum Roxb*) Sebagai Kandidat Bahan Aktif Tabir Surya. Diakses 20 Agustus 2024
<https://doi.org/10.31596/Cjp.V7i1.207>

Sudarwati, T. P. L., & Fernanda, M. A. H. F. (2021). *Aplikasi Pemanfaatan Daun Pepaya (Caricapapaya) Sebagai Biolarvasida Terhadap Larva Aedeesaegypti*. Ed.; 1 ed.). Jakarta. hal 34-35.

Sumarni, S., Sadino, A., & Sumiwi, S. A. (2022). *Literature Review: Chemical Content And Pharmacological Activity Of Kersen Leaf (Muntingia calabura L.)*. *Jurnal Farmasi Sains dan Praktis*, 13–20. Diakses 13 Februari 2024
<https://doi.org/10.31603/pharmacy.v8i1.3802>

Tulung., P. C., Rorong, J. A., & Pontoh, J. (2017). Analisis Fitokimia dan Uji Toksisitas dari Kulit Batang Kersen (*Muntingia calabura L.*). *Chem. Prog*, 10, 14–18. Diakses 05 Maret 2024 <https://doi.org/10.35799/cp.10.1.2017.27739>

Vria., A. E., Aprianto, R., Tomi, D., Syahmi, W., J. K., Sei Duren, S., Luar kota, J., & Jambi, M. (2022). Keanekaragaman Tanaman Obat di Masyarakat Lokal Semerap, Kabupaten Kerinci, Jambi. *Jurnal Hutan dan Masyarakat*, 14(2), 2023–2024. Diakses 16 Mei 2024 <https://doi.org/10.24259/jhm.v14i2.23747>

Wibisono, D. I . (2023). *Pengaruh Etanol dan Metanol sebagai Pelarut Ekstraksi Daun Kayu Bulan (Pisonia alba Span.) Terhadap Total Flavonoid dan Tanin*. Perpustakaan Unjaya. Universitas Jenderal Achamad Yani Yogyakarta.

Zahara, M., & Suryady. (2018). Kajian Morfologi dan Review Fitokimia Tumbuhan Kersen (*Muntingia calabura L.*). *Jurnal Ilmiah Pendidikan dan Pembelajaran*, 5, 69–74. 12 Mei 2024 <https://doi.org/https://doi.org/10.37598/pjpp.v5i2.586>