

DAFTAR PUSTAKA

- Adawiah, A., Sukandar, D., & Muawanah, A. (2015). Aktivitas Antioksidan dan Kandungan Komponen Bioaktif Sari Buah Namnam. *Jurnal Kimia VALENSI*, 1(November), 130–136. <https://doi.org/10.15408/jkv.v0i0.3155>
- Badriyah, L., & Farihah, D. (2023). Optimalisasi ekstraksi kulit bawang merah (*Allium cepa* L) menggunakan metode maserasi. *Jurnal Sintesis: Penelitian Sains, Terapan Dan Analisisnya*, 3(1), 30–37. <https://doi.org/10.56399/jst.v3i1.32>
- Beladini, S., Susanto, A. B., & Ridlo, A. (2021). Karakteristik Krim Tabir Surya dari *Kappaphycus alvarezii* Doty 1985 (Florideophyceae: Solieriaceae). *Journal of Marine Research*, 10(3), 395–402. <https://doi.org/10.14710/jmr.v10i3.31272>
- B POM RI, (2020). *Peraturan Badan Pengawas Obat dan Makanan Nomor 30 Tahun 2020 Tentang Persyaratan Teknis Penandaan Kosmetika*.
- Chotimah, (2019). Uji total flavonoid dan aktivitas aktioksidan dan ekstrak daun dan kulit batang dadap serep (*Erythrina subumbrans* (Hassk.) Merr.) menggunakan pelarut yang berbeda. *Skripsi Fakultas Sains Dan Teknologi, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim, Malang*, 9, 1–22. <http://etheses.uin-malang.ac.id/17774/>
- Damayanti, R. H., Meylina, L., & Rusli, R. (2017). Formulasi Sediaan Lotion Tabir Surya Ekstrak Daun Cempedak (*Artocarpus champeden* Spreng). *Proceeding of Mulawarman Pharmaceuticals Conferences*, 6, 167–172. <https://doi.org/10.25026/mpc.v6i1.279>
- Datu, F. N. ., Hasri, H., & Pratiwi, D. E. (2021). Identifikasi dan Uji Kestabilan Tanin dari Daging Biji Pangli (*Pangium edule* Reinw.) sebagai Bahan Pewarna Alami. *Chemica: Jurnal Ilmiah Kimia Dan Pendidikan Kimia*, 22(1), 29. <https://doi.org/10.35580/chemica.v22i1.21726>
- Ervina, W. F. (2017). Pengaruh Pemberian +dalethyne Terhadap Jumlah Ekspresi IL-1 β Pada Tikus yang Diinfeksi *P.aeruginosa*. *Jurnal Biosains Pascasarjana*, 19(1), 85. <https://doi.org/10.20473/jbp.v19i1.2017.85-97>
- Evi, Y., Vitasari, P., & Salmia, S. (2016). Pengurangan produk cacat pada bahan baku kulit dengan metode taguchi pada PT. Surya sukmana leather. *Jurnal Teknologi Dan Manajemen Industri Pascasarjana Institut Teknologi Nasional Malang*, 2(1), 35–39.
- Firdaus, I. C. (2017). Pengaruh Penggunaan Media Pembelajaran Dan Konsep Diri Siswa. *Jurnal Informatika Universitas Pamulang*, 2(1), 51–58.
- Gloriana, E. M., Sagita, L., Siswanto. Program Studi Teknik Kimia, S., Pembangunan Nasional, U., Timur Jl Raya Rungkut Madya Gunung Anyar, J., & Korespondensi, P. (2021). Karakterisasi Flavonoid Daun Kitolod dengan Metode Maserasi dan Enkapsulasi. *Journal of Chemical and Process Engineering Jurnal ChemPro*, 2(2), 44–51. www.chempro.upnjatim.ac.id
- Handoyo, D. L. Y. (2020). Pengaruh Lama Waktu Maserasi (Perendaman) Terhadap Kekentalan Ekstrak Daun Sirih (*Piper Betle*). *Jurnal Farmasi Tinctura*, 2(1), 34–41.
- Hondong, H., dan Hernawati, I., Fisika, J., Sains dan Teknologi, F., & Alauddin Makassar, U. (2017). Karakteristik Briket Tongkol Jagung Dan Briket

- Tempurung Kelapa Berdasarkan Variasi Ukuran Butiran Arang Dan Konsentrasi Perekat. *JFT. No.1*, 4(1), 73–82.
- Indriaty, S., Firmansyah D., Rachmany L. S., Ernawati. (2021). Pembuatan Teh Herbal Celup Dari Kombinasi Buah Jambu Biji Dan Buah Kurma Sebagai Anti Demam Berdarah Dengue. *BAKTIMU: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 1(1), 35–40. <https://doi.org/10.37874/bm.v1i1.204>.
- Ismail, I., Handayany, N., Wahyuni, D., Jurusan, J., Fakultas, F., Kesehatan, I., Islam, U., & Alauddin Makassar, N. (2014). Formulasi dan Penentuan Nilai SPF (Sun Protection Factor) Sediaan Krim Tabir Surya Ekstrak Etanol Daun Kemangi (*Ocimum sanctum L.*). *Jurnal Farmasi UIN Alauddin Makassar*, 2(1), 6–11.
- Juwita, Momuat, L. I., & Pontoh, J. (2021). Efektivitas Antioksidan dari Ekstrak Bunga Kasumba Turate (*Carthamus tinctorius L.*) dan Potensinya Sebagai Antihiperkolesterolemia. *Jurnal Ilmiah Sains*, 21(2), 182. <https://doi.org/10.35799/jis.v21i2.32555>.
- Kholidha, A. N., Suherman, I. P. W. P., & Hartati. (2016). Uji Aktivitas Ekstrak Etanol Daun Dadap Serep (*Erythrina lithosperma Miq*) sebagai Antibakteri terhadap Bakteri *Salmonella typhi*. *Fakultas Kedokteran Universitas Halu Oleo, Vol.4, No.*, 281–290.
- Kristian, A. 2013. (2013). *Uji Aktivitas Antioksidan Menggunakan Metode DPPH dan Penetapan Kandungan Fenolik Total Fraksi Etil Asetat Ekstrak Etanolik Daun Dadap Serep (Erythrina subumbrans (Hassk.) Merr.)*. 1–177. https://repository.usd.ac.id/8332/1/121414071_full.pdf
- Kusmiyati, M., Sudaryat, Y., Lutfiah, I. A., Rustamsyah, A., & Rohdiana, D. (2015). Aktivitas Antioksidan, Kadar Fenol, dan Flavonoid Total dalam Teh Hijau. *Jurnal Penelitian Teh Dan Kina*, 18(2), 101–106. <https://www.researchgate.net/publication/296699064>
- Maharini, I., & Utami, D. T. (2019). In Vitro Determination of SunProtective Factor (SPF). *Journal of Chemical Natural Resources*, 01(01), 64–67.
- Makalunsenge., M. O. A. Y. E. M. R. (2022). Volume 11 Nomor 4 , November 2022 Antioxidant Activity Test of Extracts and Fractions of *Callyspongia aerizusa* Obtained From Manado Tua Island. Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak dan Fraksi Dari *Callyspongia aerizusa*. *Jurnal Pharmacon*, 11(November), 1679–1684. <http://www.ejournal-s1.undip.ac.id/index.php/jpbhp>
- Manongko, P. S., Sangi, M. S., & Momuat, L. I. (2020). Uji Senyawa Fitokimia dan Aktivitas Antioksidan Tanaman Patah Tulang (*Euphorbia tirucalli L.*). *Jurnal MIPA*, 9(2), 64. <https://doi.org/10.35799/jmuo.9.2.2020.28725>
- Minerva, P. (2019). Penggunaan Tabir Surya Bagi Kesehatan Kulit. *Jurnal Pendidikan Dan Keluarga*, 11(1), 87. <https://doi.org/10.24036/jpk/vol11-iss1/619>
- Mukhtarini. (2014). Mukhtarini, “Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, dan Identifikasi Senyawa Aktif,” *J. Kesehat.*, vol. VII, no. 2, p. 361, 2014. *J. Kesehat.*, VII(2), 361. <https://doi.org/10.1007/s11293-018-9601-y>
- Nasution, M. R., Permata Sari, A. R., Utami, I. P., & Halianti, T. (2020). Penentuan Aktivitas Tabir Surya Ekstrak Etanol Daun Marpuyan (*Rhodamnia cinerea*

- Jack.) secara In Vitro. *Jurnal Dunia Farmasi*, 4(2), 59–67. <https://doi.org/10.33085/jdf.v4i2.4599>
- Nur, A., & Najib, S. Z. (2022). Skrining Fitokimia Dan Penetapan Kadar Total Fenol. *Indonesian Journal of Pharmaceutical and Herbal Medicine*, 1(2), 96–104.
- Nur, D. (2018). Kajian Tentang Dadap Sserep (*Erythrina lithosperma* Miq), Bakteri (*Staphylococcus aureus*), Ekstrak , Ekstraksi. *Skripsi. Universitas Brawijaya. Fakultas Kesehatan Lingkungan*, 7–23.
- Pasha, F. F. (2021). Kajian Bahan Alam Berpotensi sebagai Tabir Surya. In *Pharmacy Study Program, Faculty of Health Final Project, May 2020*.
- Pratiwi, S., & Husni, P. (2017). Artikel Tinjauan: Potensi Penggunaan Fitokonstituen Tanaman Indonesia sebagai Bahan Aktif Tabir Surya. *Farmaka*, 15(4), 18–25.
- Prizeyanto, R. A. (2015). Analisis Jejaring Sosial Penulisan Kata Isis pada Twitter. *Dspace.Uii.Ac.Id*, 11. [https://dspace.uui.ac.id/bitstream/handle/123456789/763/05.3 bab 3.pdf?sequence=9&isAllowed=y](https://dspace.uui.ac.id/bitstream/handle/123456789/763/05.3%20bab%203.pdf?sequence=9&isAllowed=y)
- Puspitasari, A. D., & Setyowati, D. A. (2019). Evaluasi Karakteristik Fisika Kimia dan Nilai SPF Sediaan Gel Tabir Surya Ekstrak Etanol Daun Kersen (*Muntingia calabura* L). *Jurnal Pharmascience*, 5(2), 153–162. <https://doi.org/10.20527/jps.v5i2.5797>
- Putri, D. M., & Lubis, S. S. (2020). Skrining Fitokimia Ekstrak Etil Asetat Daun Kalayu (*Erioglossum rubiginosum* (Roxb.) Blum). *Amina*, 2(3), 120–125.
- Putri, L. E., (2017). Penentuan Konsentrasi Senyawa Berwarna KMnO₄ Dengan Metoda Spektroskopi UV Visible. *Natural Science Journal*, 3(1), 391–398.
- Riduana, T. K., Isnindar, I., & Luliana, S. (2021). Standarisasi Ekstrak Etanol Daun Buas-buas (*Premna serratifolia* Linn.) dan Kayu Secang (*Caesalpinia sappan* Linn.). *Media Farmasi*, 17(1), 16. <https://doi.org/10.32382/mf.v17i1.2045>.
- Rupini, N. L. P. D., Widarta I.2. R., Putra I. N. K., (2017). *Optimasi Suhu dan Waktu Ekstraksi Kulit Kayu Manis (Cinnamomum burmanii) dengan Gelombang Ultrasonik Menggunakan Response Surface Methodology (Rsm)*. 4(1), 52–62.
- Sahumena, M. H, Ruslin, R., Asriyanti, A., & Djuwarno, E. N., (2020). Identifikasi Jamu Yang Beredar Di Kota Kendari Menggunakan Metode Spektrofotometri Uv-Vis. *Journal Syifa Sciences and Clinical Research*, 2(2), 65–72. <https://doi.org/10.37311/jsscr.v2i2.6977>.
- Sari, A. N. (2015). Antioksidan Alternatif Untuk Menangkal Bahaya Radikal Bebas Pada Kulit. *Elkawnie: Journal of Islamic Science and Technology*, 1(1), 63–68. www.jurnal.ar-raniry.com/index.php/elkawnie
- Senduk, T. W., Montolalu, L. A. D. Y., & Dotulong, V. (2020). The rendement of boiled water extract of mature leaves of mangrove *Sonneratia alba*. *Jurnal Perikanan Dan Kelautan Tropis*, 11(1), 9. <https://doi.org/10.35800/jpkt.11.1.2020.28659>
- Setianingsih, S. T., & Nelmiawati, N. (2020). Penyerapan Informasi Masyarakat Terhadap Media Informasi Dinas Kominfo Kota Batam Studi Kasus Pembuatan Kartu Pencari Kerja Online. *Journal of Applied Multimedia and Networking*, 4(1), 15–23. <https://doi.org/10.30871/jamn.v4i1.1635>

- Sulistiyarini, I., Sari, D. A., & Wicaksono, T. A. (2019). Skrining Fitokimia Senyawa Metabolit Sekunder Batang Buah Naga (*Hylocereus polyrhizus*). *Jurnal Ilmiah Cendekia Eksakta*, 56–62.
- Suryadi, A., Pakaya, M. S., Djuwarno, E. N., & Akuba, J. (2021). Determination of Sun Protection Factor (Spf) Value in Lime (*Citrus Aurantifolia*) Peel Extract Using Uv-Vis Spectrophotometry Method. *Jambura Journal of Health Sciences and Research*, 3(2), 169–180. <https://doi.org/10.35971/jjhsr.v3i2.10319>
- Susanti, E., & Lestari, S. (2019). Uji Aktivitas Tabir Surya Ekstrak Etanol Tumbuhan Sembung Rambat (*Mikania micrantha* Kunth) Secara In Vitro. *Jurnal Penelitian Farmasi Indonesia*, 7(2), 2019.
- Syamsul, E. S., Amanda, N. A., & Lestari, D. (2020). Perbandingan Ekstrak Lamur *Aquilaria malaccensis* Dengan Metode Maserasi dan Refluks. *Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia*, 2(2), 97–104. <https://doi.org/10.33759/jrki.v2i2.85>
- Tandi, J., Melinda, B., Purwantari, A., & Widodo, A. (2020). Analisis Kualitatif dan Kuantitatif Metabolit Sekunder Ekstrak Etanol Buah Okra (*Abelmoschus esculentus* L. Moench) dengan Metode Spektrofotometri UV-Vis. *KOVALEN: Jurnal Riset Kimia*, 6(1), 74–80. <https://doi.org/10.22487/kovalen.2020.v6.i1.15044>.
- Tarakanita, D. N. S., Satriadi, T., & Jauhari, A. Jurusan Kehutanan, dan. (2019). Potensi Keberadaan Fitokimia Kamalaka (*Phyllanthus emblica*) The potential existence phytochemical of kamalaka (*Phyllanthus emblica*) based on differences altitudes of growing locations. *Jurnal Sylva Scientiae*, 02(4), 645–654.
- Triwahyuono, D., & Hidajati, N. (2020). Uji Fitokimia Ekstrak Etanol Kulit Batang Mahoni (*Swietenia mahagoni* Jacq.) Phytochemical Test of Ethanol Extract From Mahoni Bark (*Swietenia mahagoni* Jacq.). *Journal of Chemistry*, 9(1), 54–57.
- Usmadi, U. (2020). Pengujian Persyaratan Analisis (Uji Homogenitas Dan Uji Normalitas). *Inovasi Pendidikan*, 7(1), 50–62. <https://doi.org/10.31869/ip.v7i1.2281>
- Wahyuni, W., & Maa'idah, U. N. (2019). Formulasi Dan Karakterisasi Hidrogel Ekstrak Daun Dadap Sserep (*Erythrina folium*) Dalam Bentuk Plester Sebagai Penurun Demam. *MEDFARM: Jurnal Farmasi Dan Kesehatan*, 8(1), 8–14. <https://doi.org/10.48191/medfarm.v8i1.11>
- Wardani, I. G. A. A. K., Udayani, N. N. W., Cahyaningsih, E., Hokor, M. D. T., & Suena, N. M. D. S. (2023). Efektivitas Sediaan Krim dari Ekstrak Daun Dadap Serep (*Erythrina subumbrans* (Hassk.) Merr.) sebagai Antiinflamasi. *Jurnal Ilmiah Medicamento*, 9(1), 36–41. <https://doi.org/10.36733/medicamento.v9i1.5257>
- Warnis, M., Aprilina, L. A., & Maryanti, L. (2020). Pengaruh Suhu Pengeringan Simplisia Terhadap Kadar Flavonoid Total Ekstrak Daun Kelor (*Moringa oleifera* L.). *Seminar Nasional Kahuripan*, 264–268. <https://conference.kahuripan.ac.id/index.php/SNapan/article/view/64>
- Whenny, Rolan Rusli, L. R. (2015). Aktivitas Tabir Surya Ekstrak Daun Cempedak (*Artocarpus Champeden* Spreng). *Jurnal Sains Dan Kesehatan*, 1(4).

- Widodo, S., Yusa, N. M., & Timur Ina, P. (2021). Pengaruh Waktu Maserasi Terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Mundu (*Garcinia dulcis* (Roxb.) Kurz). *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Pangan (ITEPA)*, 10(1), 14. <https://doi.org/10.24843/itepa.2021.v10.i01.p02>
- Yanlinastuti, & Fatimah, S. (2016). Pengaruh Konsentrasi Pelarut Untuk Menentukan Kadar Zirkonium Dalam Paduan U-Zr Dengan Menggunakan Metode Spektrofotometri UV-Vis. *Badan Tenaga Nuklir Nasional*, 17, 22–33.
- Yanti A. D., Agustina, R. & Narsa, A. C., (2019). Pengujian UV-Proteksi Ekstrak Metanol Daun Jeruk Purut (*Citrus hystrix*) secara In Vitro. *Proceeding of Mulawarman Pharmaceuticals Conferences*, 68–71. <http://prosiding.farmasi.unmul.ac.id/index.php/mpc/article/view/416/399>.

PEPUSTAKAAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YAN
YOGYAKARTA