

## DAFTAR PUSTAKA

- Afandi, R. (2018). Spektrofotometer Cahaya Tampak Sederhana Untuk Menentukan Panjang Gelombang Serapan Maksimum Larutan Fe(SCN)<sub>3</sub> Dan CuSO<sub>4</sub>. *New England Journal of Medicine* (Vol. 372, Issue 2). Universitas Negeri Yogyakarta.
- Agustina, L. (2014). Formulasi Losio Pencerah Kulit dari Sarang Burung Walet Putih (*Aerodramus fuciphagus*) Dengan Karaginan Sebagai Bahan Pengental. *Jurnal Mahasiswa Farmasi Fakultas Kedokteran UNTAN*, 1(1). <https://jurnal.untan.ac.id/index.php/jmfarmasi/article/viewFile/3073/3066>
- Ahda, A., Setyaningsih, D., Rosalia, R., Aziz, S., Lutfiah, S. L., Apriani, V. D., & Yuniarsih, N. (2022). Aktivitas Antioksidan Dan Formulasi Toner Wajah Berbagai Bahan Aktif Alami. *Jurnal Ilmiah Indonesia*, 7(6).
- Allgisna, K. N., Hindun, S., & Rantika, N. (2021). Review: Perbandingan Beberapa Ekstrak Kulit Buah sebagai Anti-hiperpigmentasi. *Jurnal Sains Dan Kesehatan*, 3(2), 335–342. <https://doi.org/10.25026/jsk.v3i2.403>
- Anggraeni, D. N. U. R. (2010). Uji Stabilitas Fisik dan Aktivitas Inhibisi Tirosinase Terhadap Krim Ekstrak Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostana* L.) Yang Dibuat Dengan Metode Dingin dan Panas. *Skripsi*. Jakarta: Universitas Indonesia.
- Aribowo, A. I., Lubis, C. F., Urbaningrum, L. M., Rahmawati, N. D., & Anggraini, S. (2021). Isolasi dan Identifikasi Senyawa Flavonoid Pada Tanaman. *Jurnal HealthSains*, 2(2), 6. <https://jurnal.healthsains.co.id/index.php/jhs/article/view/188/275>
- Arizka, A. N. (2022). Uji Aktivitas Inhibitor Enzim Tirosinase Ekstrak Metanol Dan Fraksi N-Heksan Lempuyang Gajah (*Zingiber zerumbet* L. *Roscoe ex Sm.*). *Skripsi*. Makasar: UIN Alauddin Makasar.
- Baskara, I. B. B., Suhendra, L., & Wrsiati, L. P. (2020). Pengaruh Suhu

- Pencampuran dan Lama Pengadukan terhadap Karakteristik Sediaan Krim. *Jurnal Rekayasa Dan Manajemen Agroindustri*, 8(2), 200. <https://doi.org/10.24843/jrma.2020.v08.i02.p05>
- Chasanah, U. (2019). Kelayakan limbah batang buah naga sebagai toner untuk kulit kering. *Skripsi*. Semarang: Fak. Tek. Univ. Negeri Semarang. <https://lib.unnes.ac.id/37791/1/5402414021.pdf>
- Dewi, V., Al-Bari, A., Agni Hutahaen, T., Studi Farmasi, P., & Nahdlatul Ulama Sunan Giri, U. (2023). Uji Toksisitas Ekstrak Daun Tapak Dara (*Catharantus roseus L.*) Menggunakan Metode BSLT Dengan Variasi Perbedaan Pelarut Ekstraksi. *Jurnal Farmasi, Kesehatan Dan Sains (FASKES)*, 1(1), 25. <https://journal.unugiri.ac.id/index.php/faskes/article/view/1420>
- Egra, S., Kusuma, I. W., & Arung, E. T. (2018). Potensi Jamur Tiram Putih (*Pleurotus ostreatus*) Terhadap Penghambatan *Candida albicans* Dan *Propionibacterium acnes*. *ULIN: Jurnal Hutan Tropis*, 2(1), 35–40. <https://doi.org/10.32522/ujht.v2i1.1045>
- Erma Yunita, Annisa Ayu Rinanda, & Sukatrin Amalia Nur Habibah. (2019). Pengaruh Penggunaan Karbopol Dan CMC-Na Terhadap Sifat Fisik Pada Formulasi Lotion Ekstrak Kulit Pisang Ambon (*Musa paradisiaca var sapientum*). *Jurnal Kefarmasian Akfarindo*, 4(1), 8–14. <https://doi.org/10.37089/jofar.v0i0.48>
- Fakhrzy, Kasim, A., Asben, A., & Anwar, A. (2020). Review: Optimalisasi Metode Maserasi Untuk Ekstraksi Tanin Rendemen Tinggi. *MENARA Ilmu*, XIV(2), 38–40.
- Fatmawati, F. (2017). Pertumbuhan Jamur Tiram Putih (*Pleurotus ostreatus*) pada Berbagai Komposisi Media Tanam Serbuk Gergaji Kayu dan Serbuk Sabut Kelapa (*Cocopeat*). *Skripsi*. Makasar: Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar.
- Gazali, M., P. Zamani, N., & Batubara, I. (2014). Potensi limbah kulit buah Nyirih *Xylocarpus granatum* sebagai inhibitor tirosinase. *Depik*, 3(3). <https://doi.org/10.13170/depik.3.3.2153>

- Hadi, R., Rollando, R., & Destianita Yoedistira, C. (2023). Formulasi Dan Evaluasi Mutu Fisik Serta Uji Mikrobiologi Ekstrak Jamur Tiram Putih (*Pleurotus ostreatus*) Sebagai Sediaan Gel Antiseptik. *Sainsbertek Jurnal Ilmiah Sains & Teknologi*, 3(2), 1–8. <https://doi.org/10.33479/sb.v3i2.213>
- Hasrawati. (2019). Uji Aktivitas Inhibitor Enzim Tirosinase Ekstrak N-heksan Umbi Wortel (*Daucus carota* L.) (Vol. 1, Issue 1). *Skripsi*. Makasar: [UIN Alauddin Makassar]. <https://core.ac.uk/download/pdf/304704942.pdf>
- Iqraini, N. (2016). Pertumbuhan Jamur Tiram Putih (*Pleurotus ostreatus*) Pada Variasi Komposisi Media Tanam Limbah Kardus dan Ampas Tebu. *Skripsi*. Makasar: UIN Alauddin Makassar.
- Jyantie, D. D., Farida, Y., & Taurhesia, S. (2022). AKtivitas Antioksidan Dan Inhibisi Enzim Tirosinase Ekstrak Etanol Buah Gandaria (*Bouea macrophylla* Griff.). Secara In Vitro. *Journal Pharmacoscript*, 5(1), 1–12.
- Kharisma, D. N. I., & Safitri, C. I. N. H. (2020). Formulasi dan Uji Mutu Fisik Sediaan Gel Ekstrak Bekatul (*Oryza sativa* L.). *Artikel Pemakalah Paralel*, 228–235.
- Kurniasari, A., Anwar, E., & Djajadisastra, J. (2018). Potensi Ekstrak Biji Coklat (*Theobroma cacao* Linn) sebagai Inhibitor Tirosinase untuk Produk Pencerah Kulit. *Jurnal Kefarmasian Indonesia*, 8(1). <https://doi.org/10.22435/jki.v8i1.7722.34-43>
- Laksono, S. A. (2017). Hubungan Warna Kulit Dengan Citra Tubuh dan Harga Diri Mahasiswa di Fakultas Keperawatan Universitas Airlangga. *Skripsi*. Surabaya: Universitas Airlangga. <https://repository.unair.ac.id/77557/2/fulltext.pdf>
- Lathifah, 2020. (2020). Identifikasi Senyawa Metabolit Dan Aktivitas Antioksidan Daun Tebu (*Saccharum offinarum* L.). *Skripsi*. Semarang: Universitas Negeri Semarang.
- Maghfiroh, A. (2021). Formulasi Dan Evaluasi Sediaan Serum Ekstrak Daun Sirih Hijau (*piper betle*) Terhadap Bakteri *propionibacterium acnes* Secara In-

Vitro. *Skripsi*. Tulungagung: Stikes Karya Putra Bangsa Tulungagung.

- Masluhiya AF, S., & Fidiastuti, H. R. (2019). Efektivitas Natural *Face Mask* Dalam Meningkatkan Kelembaban Kulit Wajah. *Care: Jurnal Ilmiah Ilmu Kesehatan*, 7(3), 138. <https://doi.org/10.33366/jc.v7i3.1389>
- Melati, M., & Parbuntari, H. (2022). Screening Fitokimia Awal (*Analisis Qualitative*) Pada Daun Gambir (*Uncaria Gambir Roxb*) Asal Siguntur Muda. *Jurnal Periodic Jurusan Kimia UNP*, 11(3), 88. <https://doi.org/10.24036/p.v11i3.114575>
- Misnamayanti, M., Sugihantoro, H., & Fauziyah, B. (2020). Pengaruh Variasi Konsentrasi Propilen Glikol Sebagai Enhancer Terhadap Sediaan Transdermal Patch Ibuprofen In Vitro. *Journal of Islamic Pharmacy*, 4(2), 27. <https://doi.org/10.18860/jip.v4i2.8029>
- Mustika, R., Hindun, S., & Auliasari, N. (2020). Potensi Tanaman Sebagai Pencerah Wajah Alami. *Jurnal Sains Dan Kesehatan*, 2(4), 558–562. <https://doi.org/10.25026/jsk.v2i4.233>
- Nafi, R. K. (2023). Formulasi Dan Uji Aktifitas Antibakteri Pada Sediaan Gel Serum Antijerawat Ekstrak Daun Pepaya (*Carica papaya L.*) Terhadap Bakteri *Propionibacterium acnes*. *Skripsi*. Bojonegoro: [Universitas Nahdlatul Ulama Sunan Giri]. <https://repository.unugiri.ac.id/id/eprint/3569/>
- Noor, M., Malahayati, S., & Nastiti, K. (2023). Formulasi Dan Uji Stabilitas Sediaan Toner Waj Ah Ekstrak Buah Pare (*Momordica charantia L*) Sebagai Anti Jerawat Dengan Variasi Surfaktan. *Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia*, 5(1), 133–145. <https://doi.org/10.33759/jrki.v5i1.330>
- Nuke, H. (2021). Tingkat Pemahaman Masyarakat Mengenai Sediaan Toner Pencerah Wajah Mengandung Glycolic Acid Di Kelurahan Nameng, Banten Dan Faktor–Faktor Yang Mempengaruhinya. *Skripsi*. Jakarta: Universitas 17 Agustus 1945 Jakarta.
- Nur Arifah, E., & Prabandari, S. (2024). Uji Sifat Fisik Sediaan Face Toner Dari Ekstrak Infusa. *Justek: Jurnal Sains Dan Teknologi*, 7(1), 101–109.

<http://journal.ummat.ac.id/index.php/justek>

- Nurhaliza, S. (2023). Perbandingan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol dan Sediaan Krim Tabir Surya Daun Tapak Dara (*Catharanthus roseus* L.) Dengan Uji DPPH. *FASKES: Jurnal Farmasi, Kesehatan, Dan Sains*, 1(2), 10–20. <https://doi.org/10.32665/faskes.v1i2.1948>
- Oktavia, F. D., & Sutoyo, S. (2021). Skrining Fitokimia, Kandungan Flavonoid Total, Dan Aktivitas Anti Oksidan Ekstrak Etanol Tumbuhan Selaginella doederleinii. *Jurnal Kimia Riset*, 6(2), 141. <https://doi.org/10.20473/jkr.v6i2.30904>
- Ostertagová, E., & Ostertag, O. (2013). Methodology and Application of Oneway ANOVA. *American Journal of Mechanical Engineering*, 1(7), 256–261. <https://doi.org/10.12691/ajme-1-7-21>
- Pramasta, A. (2023). Penentuan Panjang Gelombang Maksimum Dan Konsentrasi Larutan Pada Larutan KMnO<sub>4</sub> Dengan Menggunakan Metode Spektrofotometri. *Jurnal Research Gate*.
- Prasetiawati, T. (2020). Uji Mutu Fisik Sediaan Toner Yang Beredar Dikota Bengkulu. *Karya Tulis Ilmiah*, 22–23.
- Pujiati, A. (2022). Pengembangan Produk Sediaan Gel Ekstrak Daun Sirsak (*Annona Muricata* L) Sebagai Antibakteri Penyebab Jerawat (*Staphylococcus Epidermidis*). *Skripsi*. Bojonegoro: Universitas Nahdlatul Ulama Sunan Giri. <https://repository.unugiri.ac.id/id/eprint/1291/>
- Rahayu, A. F. (2013). Penetapan Kadar Nipagin dan Nipasol dalam Lotion Tangan dan Badan Secara Spektrofotometri Ultraviolet. *Skripsi*. Sumatera Utara: Universitas Sumatera Utara. <https://repositori.usu.ac.id/handle/123456789/20445>
- Rahayu, N. I. (2020). Statistika Penelitian Keolahagaan. *Skripsi*. Gorontalo: Universitas Negeri Gorontalo, April, 99.
- Rahmalia, N. (2020). Perancangan Platform Digital Berbasis Aplikasi Perawatan Wajah dengan Metode House of Quality. *Skripsi*. Bogor: IPB University.

- Resti, I. A., & Parbuntari, H. (2022). Identifikasi Senyawa Metabolit Sekunder Ekstrak Jamur Tiram Putih (*Pleurotus ostreatus* L.). *Periodic*, 11(2), 65–69. <https://ejournal.unp.ac.id/index.php/kimia/article/view/114563>
- Ripaldo, F. (2020). Uji Aktivitas Inhibitor Enzim Tirosinase Dan Uji Antioksidan Ekstrak Etanol Buah Harendong (*Melastoma malabathricum* L.) Secara In Vitro. *Indonesia Natural Research Pharmaceutical Journal*, 5(1), 341712. <https://core.ac.uk/download/pdf/353679107.pdf>
- Rivai, H. (2014). Pembuatan Dan Karakterisasi Ekstrak Kering Herba Sambiloto (*Andrographis paniculata* Nees.). *Jurnal Farmasi Higea*, 6(1), 19–28. <http://www.jurnalfarmasihigea.org/index.php/higea/article/view/94>
- Rosmainar, L. (2021). Formulasi Dan Evaluasi Sediaan Sabun Cair Dari Ekstrak Daun Jeruk Purut (*Citrus hystrix*) Dan Kopi Robusta (*Coffea canephora*) Serta Uji Cemarkan Mikroba. *Jurnal Kimia Riset*, 6(1), 58. <https://doi.org/10.20473/jkr.v6i1.25554>
- Sagala, Z., & Telaumbanua, K. (2020). Formulasi, Uji Stabilitas Dan Aktivitas Inhibitor Enzim Tirosinase Sediaan Krim Dari Ekstrak Buah Harendong (*Melastoma affine* D. Don). *Indonesia Natural Research Pharmaceutical Journal*, 5(2), 149–173.
- Saskiawan, I. (2015). Aktivitas antimikroba dan antioksidan senyawa polisakarida jamur tiram putih (*Pleurotus ostreatus*). 1, 1105–1109. <https://doi.org/10.13057/psnmbi/m010523>
- Savitri, G. R., Triatmoko, B., & Nugraha, A. S. (2020). Skrining Fitokimia dan Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak dan Fraksi Tumbuhan Anyang-Anyang (*Elaeocarpus grandiflorus* J. E. Smith.) terhadap *Escherichia coli*. *JPSCR: Journal of Pharmaceutical Science and Clinical Research*, 5(1), 22. <https://doi.org/10.20961/jpscr.v5i1.32206>
- Setyati, W. A., Pramesti, R., & Suryono, C. A. (2020). Analisis Kadar Senyawa Fenol dan Aktivitas Antioksidan pada Tiga Jenis Sargassum dari Pantai Jepara, Indonesia. *Buletin Oseanografi Marina*, 9(2), 83–92. <https://doi.org/10.14710/buloma.v9i2.32127>

- Shofa, S. A. (2020). Skrining Fitokimia dan Identifikasi Metabolit Sekunder Secara Kromatografi Lapis Tipis (KLT) pada Nanopartikel Kitosan Ekstrak Bawang Putih (*Allium sativum* L.), Jeringau (*Acorus calamus* L.), Temu Mangga (*Curcuma mangga* Val.) dan Kombinasinya. In *Karya Tulis Ilmiah*. Malang: UIN Maulana Malik Ibrahim Malang.
- Siregar, I. P. (2020). Studi Pemanfaatan Water Aromatic / Hidrosol Sereh Wangi Dalam Pembuatan Kosmetik Face Toner. *Jurnal Pendidikan Teknik Boga Busana*, 15(1), 1–8.
- Suharna, S. (2012). Studi in silico senyawa turunan flavonoid terhadap penghambatan enzim tirosinase. *Skripsi*. Makasar: Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Islam Negeri Alauddin. Makassar.
- Sukmawati, A., Laeha, M. N., & Suprpto, S. (2019). Efek Gliserin sebagai Humectan Terhadap Sifat Fisik dan Stabilitas Vitamin C dalam Sabun Padat. *Pharmakon: Jurnal Farmasi Indonesia*, 14(2), 40–47. <https://doi.org/10.23917/pharmakon.v14i2.5937>
- Surani, S. (2024). Pengaruh Penggunaan Video Tutorial Merangkai Alat Praktikum Terhadap Pemahaman dan Pengetahuan Mahasiswa pada Praktikum Isolasi dan Sintesis Senyawa Organik. *Indonesian Journal of Laboratory*, 1(3), 205. <https://doi.org/10.22146/ijl.v1i3.90342>
- Susila Ningsih, I., Chatri, M., & Advinda, L. (2023). Flavonoid Active Compounds Found In Plants Senyawa Aktif Flavonoid yang Terdapat Pada Tumbuhan. *Serambi Biologi*, 8(2), 126–132.
- Syavardie, Y. (2023). Pengaruh Pengetahuan Dan Harga Kosmetik Terhadap Penggunaan Kosmetik Yang Mengandung Bahan Pemutih. *SITAWA : Jurnal Farmasi Sains Dan Obat Tradisional*, 2(2), 134–150. <https://doi.org/10.62018/sitawa.v2i2.59>
- Ulviana, E. (2015). Pengaruh masker wortel terhadap kecerahan kulit wajah. *Skripsi*. Semarang: Universitas Negeri Semarang. <http://lib.unnes.ac.id/id/eprint/28375>

- Wahdaniya, N. S. (2019). Uji Ktivitas Inhibitor Tirosinase dan Penetapan Kadar Fenolik Total Ekstrak Metanol Jamur Tiram Putih (*Pleurotus ostreatus*). *Skripsi*. Makasar: UIN Alauddin Makasar. <https://repositori.uin-alauddin.ac.id/16504/>
- Wahyudi, V. A., Octaviana, L., & Sutrisno, S. (2020). Kajian Fitokimia dan Aktivitas Antioksidan Jamur Tiram Putih (*Pleurotus ostreatus*). *Food Technology and Halal Science Journal*, 3(1), 71–87. <https://ejournal.umm.ac.id/index.php/fths/article/view/13062>
- Wahyuni. (2023b). Uji Antioksidan Dan Efektivitas Sediaan Toner Ekstrak Daun Binahong Merah (*Anredera cordifolia*). *Skripsi*. Bojonegoro: Universitas Nahdlatul Ulama Sunan Giri. <https://repository.unugiri.ac.id:8443/id/eprint/3934>
- Wahyuni, W., Saputri, R. K., & Hutahaen, T. A. (2023). Uji Antioksidan Dan Efektivitas Sediaan Toner Ekstrak Daun Binahong Merah (*Anredera cordifolia*). *Indonesian Journal of Health Science*, 3(2a), 438–445. <https://doi.org/10.54957/ijhs.v3i2a.591>
- Wardani, K. K. (2023). Perbandingan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Binahong Merah (*Anredera cordifolia*) Dengan Perbedaan Jenis Pelarut Dan Waktu Ekstraksi. *Skripsi*. Bojonegoro: Universitas Nahdlatul Ulama Sunan Giri. <https://repository.unugiri.ac.id:8443/id/eprint/3957>
- Wardiyah, S. (2017). Perbandingan sifat fisik sediaan krim, gel, dan salep yang mengandung etil p- metoksisinamat dari ekstrak rimpang kencur (*kaempferia galanga linn.*). *Skripsi*, 20–25. Jakarta: UIN Syarif Hidayatullah Jakarta.
- Wulandari, A. V. (2016). Perbedaan Daya Terima Konsumen Terhadap Produk Kosmetik Toner dengan Ekstrak Bunga Mawar. *Skripsi*. Jakarta: Universitas Jakarta.