

DAFTAR PUSTAKA

- Abourashed, E. A. (2005). Thin-layer densitometry as an alternative tool in the quantitative evaluation of the free radical scavenging activity of natural antioxidants. *Zeitschrift Für Naturforschung B*, 60(11), 1212–1218.
- Alim, N., Irfayanti, N. A., Fajrianti, S., Suarni, S., & Jannah, R. (2024). Antioksidan in vivo buah beligo (*Benincasa hispida* (Thunb.) Cogn.) berdasarkan penurunan kadar malondialdehid tikus jantan wistar. *Sasambo Journal of Pharmacy*, 5(2), 63–70.
- Anggia, V., Bakhtiar, A., & Arbain, D. (2015). Chemical constituents and antibacterial activities of leaves of Sumatran king fern (*Angiopteris evecta* G. Forst HOFFM.). *Jurnal Farmasi Indonesia*, 7(4), 195–202.
- Angraini, N., & Yanti, F. (2021). Penggunaan spektrofotometer Uv-Vis untuk analisis nutrisi fosfat pada sedimen dalam rangka pengembangan modul praktikum oseanografi kimia. *Jurnal Penelitian Sains*, 23(2), 78–83.
- Anis Aprelia Tri Wijayanti, S. (2022). *Perbandingan Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Kelengkeng (Dimocarpus Longan L) Terhadap Escherichia Coli Menggunakan Metode Disk Diffusion Dan Agar Diffusion*. Universitas Anwar Medika.
- Anonim, B. (2000). Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat. *Direktorat Pengawasan Obat Tradisional. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta*.
- Ansel, H. C. (1989). Pengantar Bentuk Sediaan Farmasi Edisi IV. *Penerjemah: Farida Ibrahim. Jakarta: Universitas Indonesia*.
- Anugrah, N., Permadi, A., Rahayu, A., Maryudi, M., Suharto, T. E., & Nazzal, S. (2024). Comparative Analysis of Anti-aging Serum based SNI 16-4399-1996 using Aloe Vera, Binahong Leaves (*Anredera cordifolia*), and Mangosteen Peel (*Garcinia mangostana* L) Extracts. *CHEMICA: Jurnal Teknik Kimia*, 11(1).
- Ariyanti, E. L., Handayani, R. P., & Yanto, E. S. (2020). Formulasi Sediaan Serum Antioksidan dari Ekstrak Sari Tomat (*Solanum Lycopersicum* L.) dan Ekstrak Kayu Manis (*Cinnamomum Burmannii*) sebagai Perawatan Kulit. *Journal of Holistic and Health Sciences (Jurnal Ilmu Holistik Dan Kesehatan)*, 4(1), 50–57.
- Bachri, N., Nursalma, N., & Nora, N. (2015). Pembuatan Ekstrak Sereh (*Cymbopogon nardus* L.) Dalam Sediaan Lotio. *As-Syifaa Jurnal Farmasi*, 7(2), 190–196.
- Bpom, R. I. (2005). Standarisasi ekstrak tumbuhan obat Indonesia, salah satu tahapan penting dalam pengembangan obat asli Indonesia. *Info Pom*, 6(4), 1–

- BPOM, R. I. (2019). Persyaratan Keamanan Dan Mutu Obat Tradisional. *Bpom Ri*, 32, 37.
- Cahyani, A. I. (2017). *Uji Aktivitas antioksidan dari ekstrak kulit batang kayu jawa (Lannea coromandelica) dengan metode DPPH (2, 2-Difenil-1-Pikrilhidrazil)*. UIN Syarif Hidayatullah Jakarta: Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan, 2017.
- Chen, L., Hu, J. Y., & Wang, S. Q. (2012). The role of antioxidants in photoprotection: a critical review. *Journal of the American Academy of Dermatology*, 67(5), 1013–1024.
- Depkes, R. I. (1979). Farmakope Indonesia edisi ketiga. *Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia*, 93–94.
- Depkes, R. I. (1995). Farmakope indonesia edisi IV. *Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia*, 45.
- Depkes, R. I. (2000). Parameter standar umum ekstrak tumbuhan obat. *Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia*, 3–30.
- D'Souza, P., Kamat, S. D., & More, H. (2011). Formulation and evaluation of antioxidant cream containing herbal extract for wound healing. *Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences*, 2(3), 701–709.
- Endarini, L. H. (2016). Farmakognosi dan fitokimia. *Jakarta: Pusdik SDM Kesehatan*, 215.
- Fahira, F. M. (2021). *Pengaruh Penambahan Volume Filtrat Dan Konsentrasi Natrium Alginat Terhadap Aktivitas Antioksidan Dan Sensoris Analog Bulir Buah Naga Merah*. Politeknik Negeri Jember.
- Farhamzah, A. I. (2019). Formulasi Uji Stabilitas Fisik dan Kompatibilitas Produk Kosmetik Anti-Agning dalam sediaan Serum Pudding. *Fakultas Farmasi Universitas Buana Perjuangan Karawang*.
- Fauziah, S., & Sari, N. P. (2020). Uji Aktivitas Antioksidandan Penetapan Kadar Flavonoid Totaldari Ekstrak Etanol 70% Daun Kapuk Randu (Ceiba Pentandra (L.) Geartn) Denganmetode DPPH. *ISTA Online Teknologi Journal*, 1(1), 10–16.
- Fauziah, W. N. (2015). *Uji aktivitas antimikroba ekstrak etanol daun, kulit dan biji kelengkeng (Euphoria longan L.) terhadap pertumbuhan Saccharomyces cerevisiae dan Lactobacillus plantarum penyebab kerusakan nira siwalan (Borassus flabellifer L.)*. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim.
- Fitria, N., & Ratu, A. P. (2022). Karakteristik dan stabilitas sediaan serum ekstrak buah kersen (Muntingia calabura L.) dengan variasi konsentrasi. *Jurnal Farmamedika (Pharmamedika Journal)*, 7(1), 17–27.

- Gandjar, I. G., & Rohman, A. (2012). Analisis obat secara spektrofotometri dan kromatografi. *Yogyakarta: Pustaka Pelajar*, 316, 368–381.
- Habibi, A. I., Firmansyah, R. A., & Setyawati, S. M. (2018). Skrining fitokimia ekstrak n-heksan korteks batang Salam (*Syzygium polyanthum*). *Indonesian Journal of Chemical Science*, 7(1), 1–4.
- Haerani, A., Chaerunisa, A. Y., & Subarnas, A. (2018). Artikel Tinjauan: Antioksidan Untuk Kulit. *Farmaka*, 16(2), 135–151.
- Hambali, M., & Noermansyah, F. (2015). Ekstraksi antosianin dari ubi jalar dengan variasi konsentrasi solven, dan lama waktu ekstraksi. *Jurnal Teknik Kimia*, 20(2).
- Handoyo, D. L. Y. (2020). Pengaruh lama waktu maserasi (perendaman) terhadap kekentalan ekstrak daun sirih (*Piper betle*). *Jurnal Farmasi Tinctura*, 2(1), 34–41.
- Handoyo, D. L. Y., & Pranoto, M. E. (2020). Pengaruh variasi suhu pengeringan terhadap pembuatan simplisia daun mimba (*Azadirachta Indica*). *Jurnal Farmasi Tinctura*, 1(2), 45–54.
- Harborne, J. B. (1987). Metode fitokimia: Penuntun cara modern menganalisis tumbuhan. *Bandung: Penerbit ITB*, 78.
- Harborne, J. B. (2006). Metode Fitokimia Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan (cetakan 4). *Bandung ITB Bandung*.
- Harjanti, R., & Nilawati, A. (2020). Aktivitas antioksidan dan potensi tabir surya serum ekstrak terpurifikasi daun wangen (*Olex psittacorum* (Willd.) Vahl.). *Jurnal Farmasi Indonesia*, 17(1), 18–28.
- Herbal, F. (2017). Herbal Indonesia Herbal (II). *Kementerian Kesehatan RI*.
- Hernani, R. M., & Rahardjo, M. (2005). Tanaman berkhasiat antioksidan. *Jakarta: Penebar Swadaya*, 46.
- Hidayah, H., Kusumawati, A. H., Sahevtiyani, S., & Amal, S. (2021). Literature Review Article: Aktivitas Antioksidan Formulasi Serum Wajah Dari Berbagai Tanaman. *Journal of Pharmacopolium*, 4(2).
- Hikmah, F. N., Malahayati, S., & Nugraha, D. F. (2023). Formulasi Dan Evaluasi Sediaan Serum Gel Ekstrak Bunga Melati (*Jasminum sambac* L.): Formulasi Dan Evaluasi Sediaan Serum Gel Ekstrak Bunga Melati (*Jasminum sambac* L.). *Journal Pharmaceutical Care and Sciences*, 3(2), 93–108.
- Indonesia, F. H. (2017). Edisi Ii. *Kementerian Kesehatan Republik Indonesia*.
- Inggrid, M., Hartanto, Y., & Widjaja, J. F. (2018). Karakteristik Antioksidan pada kelopak bunga rosella (*Hibiscus sabdariffa* Linn.). *Rekayasa Hijau: Jurnal Teknologi Ramah Lingkungan*, 2(3).

- Jayani, N. I. E., Rani, K. C., Darmasetiawan, N. K., & Tandelilin, E. (2020). Perbaikan Sarana Produksi Teh Kelor. *Journal of Character Education Society*, 3(2), 277–288.
- Kartikasari, D., Hairunnisa, H., Rahman, I. R., & Kurnianto, E. (2022). Formulasi Sediaan Serum Ekstrak Etanol Kulit Buah Tampoi (*Baccaurea macrocarpa*) Sebagai Antioksidan. *Jurnal Ilmiah Pharmacy*, 9(2), 11–23.
- Karundeng, R., Wangko, S., & Kalangi, S. J. R. (2014). Jaringan lemak putih dan jaringan lemak coklat aspek histofisiologi. *Jurnal Biomedik: JBM*, 6(3).
- Kasminah, A. (2016). *Penerapan Model Quantum Melalui Metode Visual Auditori Kinestetik (Vak) Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Pada Materi Keberagaman Suku Dan Budaya Indonesia Pada Mata Pelajaran Ips Di Kelas Iv Sdn Ciboboko Desa Mekarasih, Kecamatan Jatigede, Kabupaten. Universitas Pendidikan Indonesia.*
- Krina, P., & Lalolo, L. (2007). *Indikator & Alat Ukur Prinsip Akuntabilitas, Transparansi & Partisipasi Sekretariat Good Public Governance, Jakarta: Badan Perencanaan Pembangunan Nasional. UNDP.*
- Kuntorini, E. M., Fitriana, S., & Astuti, M. D. (2013). Struktur anatomi dan uji aktivitas antioksidan ekstrak metanol daun kersen (*Muntingia calabura*). *Prosiding SEMIRATA 2013*, 1(1).
- Kurniawati, A. Y., & Wijayanti, E. D. (2018). *Karakteristik sediaan serum wajah dengan variasi konsentrasi sari rimpang temu giring (Curcuma heyneana) terfermentasi Lactobacillus bulgaricus.* Akademi Farmasi Putera Indonesia Malang.
- Mardhiani, Y. D. (2017). Formulasi dan stabilitas sediaan serum dari ekstrak kopi hijau (*Coffea canephora* var. Robusta) sebagai antioksidan. *Indonesia Natural Research Pharmaceutical Journal*, 2(2), 19–33.
- Maria, P. (2020). Pengaruh Atribut Halal Terhadap Keputusan Pembelian Kosmetik Wardah: (Survey Pada Karyawan PT. Barclay Products Jakarta). *Jurnal Ekonomi, Manajemen, Bisnis, Dan Sosial (EMBISS)*, 1(1), 40–47.
- Mariana, B. D., & Sugiyatno, A. (2013). Keragaman morfologi dan genetik lengkeng di Jawa Tengah dan Jawa Timur. *Informatika Pertanian*, 22(2), 95–102.
- Martiani, I., Azzahra, I. F., & Perdana, F. (2017). Antioxidant Activities Of N-Hexan, Ethyl Acetate, And Menthanol Extracts Of Dewandaru Leaves (*Eugenia uniflora* L.). *Jurnal Ilmiah Farmako Bahari*, 8(2), 31–39.
- Mastura, R. (2021). Formulasi sabun cair dari ekstrak etanol serai wangi (*Cymbopogon nardus* L.). *Jurnal Sains Dan Kesehatan Darussalam*, 1(1), 8.
- Madaan, A., Kumar, S., Sharma, A., & Bala, S. (2014). Formulation and evaluation of topical antioxidant gel using natural extracts. *International Journal of*

Pharmaceutical Sciences and Research, 5(9), 3794–3799.
[https://doi.org/10.13040/IJPSR.0975-8232.5\(9\).3794-99](https://doi.org/10.13040/IJPSR.0975-8232.5(9).3794-99)

- Muna, T., Zakaria, N., & Fonna, L. (2021). Formulasi Dan Evaluasi Sediaan Sabun Cair Minyak Atsiri Daun Nilam (*Pogostemon Cablinbenth.*). *Jurnal Sains Dan Kesehatan Darussalam*, 1(1), 10.
- Murlistyarini, S., Prawitasari, S., & Setyowatie, L. (2018). *Intisari Ilmu Kesehatan Kulit dan Kelamin*. Universitas Brawijaya Press.
- Najib, A. (2018). *Ekstraksi senyawa bahan alam*. Deepublish.
- Nasyanka, A. L., Na'imah, J., & Aulia, R. (2022). *Pengantar Fitokimia D3 Farmasi 2020*. Penerbit Qiara Media.
- Ningsih, N., Yasni, S., & Yuliani, S. (2017). Sintesis Nanopartikel Ekstrak Kulit Manggis Merah Dan Kajian Sifat Fungsional Produk Enkapsulasinya. *Journal of Food Technology & Industry/Jurnal Teknologi & Industri Pangan*, 28(1).
- Nuryanti, S., & Pursitasari, D. (2014). Qualitative Test Of Secondary Metabolites Compounds In Palado Leaves (*Agave Angustifolia*) Extracted With Water And Ethanol. *Academic Chemistry*, 3, 165–172.
- Ozil, F. (2014). Radikal Bebas, Antioksidan dan Penuaan. *Padang: Universitas Andalas, Fakultas Kedokteran, Biokimia*.
- Parwati, N. K. F., Napitupulu, M., & Diah, A. W. M. (2014). Uji aktivitas antioksidan ekstrak daun binahong (*Anredera Cordifolia* (Tenore) Steenis) dengan 1, 1-Difenil-2-Pikrilhidrazil (DPPH) menggunakan spektrofotometer UV-Vis. *Jurnal Akademika Kimia*, 3(4), 206–213.
- Paulson, G. D. (2001). *Handbook of Food Preservatives*. CRC Press.
- Prastowo, E. K. O. A. (2013). *Standarisasi Simplisia Guazuma Ulmifolia Lamk. Dengan Cara Uji Kimia*. Universitas Airlangga.
- Purbowati, I. S. M., Naufalin, R., Mela, E., Astuti, S. D., Safitri, E., & Setianingsih, D. E. (2022). Skrining Fitokimia Ekstrak Daun Sereh Wangi (*Cymbopogon Nardus L*) Dengan Variasi Jenis Pelarut. *Prosiding Seminar Nasional LPPM Unsoed*, 11(1).
- Purwaningsih, S., Salamah, E., & Budiarti, T. A. (2014). Formulasi Skin Lotion dengan Penambahan Karagenan dan Antioksidan Alami dari *Rhizophora mucronata* Lamk. *Jurnal Akuatika Indonesia*, 5(1), 245758.
- Purwanto, N. (2019). Variabel Dalam Penelitian Pendidikan. *Jurnal Teknodik*, 6115, 196–215.
- Puspita, W., Sari, D. Y., & Rahman, I. R. (2020). Uji aktivitas antioksidan ekstrak etanol daun buas-buas (*premna serratifolia l.*) Asal kabupaten melawi provinsi kalimantan barat dengan metode dpvh. *Jurnal Insan Farmasi Indonesia*, 3(2), 405–412.

- Putranti, R. (2013). Skrining Fitokimia dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Rumput Laut (*Sargassum duplicatum*) dan *Turbinaria ornata*. *Universitas Diponegoro Semarang*.
- Rahmatika, A. (2017). *Formulasi dan Uji Aktivitas Antioksidan Sediaan Krim Ekstrak Etanol 70% Daun Ashitaba (Angelica keiskei Koidz) dengan Setil Alkohol sebagai Stiffening Agent*. Jakarta: Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Uin Syarif Hidayatullah.
- Rahmi, H. (2017). Aktivitas Antioksidan dari Berbagai Sumber Buah-buahan di Indonesia. *Jurnal Agrotek Indonesia (Indonesian Journal of Agrotech)*, 2(1).
- Ramadhani, M. A., Hati, A. K., Lukitasari, N. F., & Jusman, A. H. (2020). Skrining Fitokimia Dan Penetapan Kadar Flavonoid Total Serta Fenolik Total Ekstrak Daun Insulin (*Tithonia diversifolia*) Dengan Maserasi Menggunakan Pelarut Etanol 96%. *Indonesian Journal of Pharmacy and Natural Product*, 3(1).
- Retnaningtyas, Y., Hamzah, M. H., & Kristiningrum, N. (2017). Uji Aktivitas Antioksidan Kombinasi Daun Kopi Arabika (*Coffea arabica*) dan Daun Pandan (*Pandanus amaryllifolius*) dengan Metode DPPH. *Jurnal Farmasi Indonesia Vol*, 9(1).
- Rizikiyan, Y., & TW, S. P. (2019). Uji aktivitas antioksidan lipstik sari buah naga super merah (*Hylocereus costaricensis* L.) dengan metode dpph (1, 1-difenil-2-pikrilhidrazil). *Warta Bhakti Husada Mulia: Jurnal Kesehatan*, 6(2).
- Rosawanti, P., Mulia, D. S., & Ardhany, S. D. (2018). Kandungan Antioksidan Daun Mahang Damar (*Macaranga triloba* (Bl.) Muell Arg.). *Jurnal Surya Medika (JSM)*, 3(2), 122–131.
- Rowe, R. C., Sheskey, P., & Quinn, M. (2009). *Handbook of pharmaceutical excipients*. Libros Digitales-Pharmaceutical Press.
- Ruddin, N. O. (2024). *Uji Daya Hambat Ekstrak Daun Bidara (Ziziphus mauritiana L) Sebagai Antimikroba Terhadap Bakteri Escherichia coli*. Poltekkes Kemenkes Kendari.
- Saehu, A., Suryani, N., & Noviyanto, F. (2022). Uji Aktivitas Antioksidan dari Formulasi Sabun Mandi Cair Ekstrak Etanol Biji Kopi Robusta (*Coffea canephora*). *Jurnal Biogenesi*, 7(2), 124–135.
- Salamah, N., & Widyasari, E. (2015). Aktivitas antioksidan ekstrak metanol daun kelengkeng (*Euphoria longan* (L) Steud.) dengan metode penangkapan radikal 2, 2'-difenil-1-pikrilhidrazil. *Pharmaciana*, 5(1), 25–34.
- Salampe, M., Rahma, Z., Nur, S., & Mamada, S. S. (2019). Aktivitas antioksidan ekstrak etanol daun beroma (*Cajanus cajan* (L.) Milps). *Majalah Farmasi Dan Farmakologi*, 23(1), 29–31.
- Salsabila, D. M., Alifiani, N., Islam, N., Febriana, S., & Nisa, T. C. (2022). Aktivitas antioksidan dan total flavonoid es krim naga merah dan lidah buaya

sebagai nonfarmakoterapi DMT2. *Jurnal Teknologi Pangan Dan Kesehatan (The Journal of Food Technology and Health)*, 4(1), 1–10.

SANDRIANA, R. A. R. (2020). *Tingkat Pengetahuan Masyarakat Terhadap Bahaya Krim Pemutih*.

Sanjaya, I. K. N., Giantari, N. K. M., Widyastuti, M. D., & Laksmiani, N. P. L. (2020). Ekstraksi katekin dari biji alpukat dengan variasi pelarut menggunakan metode maserasi. *Jurnal Kimia (Journal of Chemistry)*, 14(1), 1–4.

Sari, D. E., Puspasari, S., & Sunardi, H. (2018). Rekayasa aplikasi ensiklopedia tanaman obat berbasis android. *Jurnal Ilmiah Informatika Global*, 9(1).

Sayuti, I. K., & Yenrina, I. R. (2015). Antioksidan. *APPTI, Padang*.

Sayuti, K., & Yenrina, R. (2015). *Antioksidan alami dan sintetik*. Padang: Andalas University Press.

Sayuti, N. A. (2015). Formulasi dan uji stabilitas fisik sediaan gel ekstrak daun ketepeng china (*Cassia alata* L.). *Jurnal Kefarmasian Indonesia*, 74–82.

Setiawan, N. C. E., & Febriyanti, A. (2017). Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol dan Fraksi-Fraksi Umbi *Eleutherine palmifolia* (L.) Merr dengan Metode DPPH. *JCPS (Journal of Current Pharmaceutical Sciences)*, 1(1), 1–5.

Sharma, G., Gadhiya, J., & Dhanawat, M. (2018). Textbook of cosmetic formulations. *Department of Pharmacy, Mewar University, Rajasthan-312, 901*.

Suhendra, C. P., Widarta, I. W. R., & Wiadnyani, A. (2019). Pengaruh konsentrasi etanol terhadap aktivitas antioksidan ekstrak rimpang ilalang (*Imperata cylindrica* (L) Beauv.) pada ekstraksi menggunakan gelombang ultrasonik. *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Pangan*, 8(1), 27–35.

Sukmaya, R. S., Indra, I., Yulianti, R., & Nurdianti, L. (2021). Formulasi dan Uji Aktivitas Antioksidan Sabun Transparan Astaxanthin. *Prosiding Seminar Nasional Diseminasi Hasil Penelitian Program Studi S1 Farmasi*, 1(1).

Susilo, J. (2009). *Sukses bertanam Kelengkeng Varietas Unggul. cetakan pertama*. Yogyakarta. Pustaka Baru Press.

Susiloningrum, D., & Sari, D. E. M. (2021). Uji Aktivitas Antioksidan dan Penetapan Kadar Flavonoid Total Ekstrak Temu Mangga (*Curcuma mangga* Valetton & Zijp) dengan Variasi Konsentrasi Pelarut. *Cendekia Journal of Pharmacy*, 5(2), 117–127.

Syaifuddin, H. (2011). Anatomi fisiologi: kurikulum berbasis kompetensi untuk keperawatan & kebidanan. *Jakarta: EGC*.

Tama, J. B., Kumalaningsih, S., & Mulyadi, A. F. (2014). Studi pembuatan bubuk pewarna alami dari daun suji (*Pleomele angustifolia* NE Br.). kajian konsentrasi maltodekstrin dan $MgCO_3$. *Industria: Jurnal Teknologi Dan*

Manajemen Agroindustri, 3(2), 73–82.

- Tanjung, Y. P., & Rokaeti, A. M. (2020). Formulasi dan Evaluasi Fisik Masker Wajah Gel Peel Off Ekstrak Kulit Buah Naga Merah (*Hylocereus Polyrhizus*). *Majalah Farmasetika*, 4(0), 157–166.
- Tetti, M. (2014). Ekstraksi, pemisahan senyawa, dan identifikasi senyawa aktif. *Jurnal Kesehatan*, 7(2).
- Ulfah, M., Kurniawan, R. C., & Erny, M. (2021). Standardisasi parameter non spesifik dan spesifik ekstrak etanol daun jambang (*Syzygium cumini* (L.) Skeels). *Jurnal Ilmu Farmasi Dan Farmasi Klinik*, 17(2), 35–43.
- Untung, O. (2006). *Agar Tanaman Berbuah Diluar Musim*. Niaga Swadaya.
- Utama, V. K., Nurjannah, M., Pratiwi, D., & Hendrika, Y. (2024). Formulasi Dan Evaluasi Sediaan Serum Dari Ekstrak Sari Buah Nanas (*Ananas comosus* L. Merr.). *Forte Journal*, 4(2), 261–267.
- Utami, M., Widiawati, Y., & Hidayah, H. A. (2013). Keragaman dan pemanfaatan simplisia nabati yang diperdagangkan di Purwokerto. *Majalah Ilmiah Biologi BIOSFERA: A Scientific Journal*, 30(1), 15–24.
- Utami, Y. P., Umar, A. H., Syahrini, R., & Kadullah, I. (2017). Standardisasi simplisia dan ekstrak etanol daun leilem (*Clerodendrum minahassae* Teijsm. & Binn.). *Journal of Pharmaceutical and Medicinal Sciences*, 2(1).
- Vifta, R. L., & Advistasari, Y. D. (2018). Skrining Fitokimia, Karakterisasi, dan Penentuan Kadar Flavonoid Total Ekstrak dan Fraksi-Fraksi Buah Parijoto (*Medinilla speciosa* B.). *Prosiding Seminar Nasional Unimus*, 1.
- Wade, A., & Weller, P. J. (1994). *Handbook of pharmaceutical excipients*. Pharmaceutical Press.
- Wahjuningrum, D., Ikhsan, M. N., & Sukenda, Y. E. (2014). Penggunaan ekstrak kunyit sebagai pengendali infeksi bakteri *Edwardsiella tarda* pada ikan lele The use of *Curcuma longa* extract to control *Edwardsiella tarda* infection on *Clarias* sp. *Jurnal Akuakultur Indonesia*, 13(1), 1–10.
- Wahyuni Rina, G. (2014). *Pengaruh cara pengeringan dengan oven, kering angina dan cahaya matahari langsung terhadap mutu simplisia herba sambilo*.
- Wahyuningsih, H. P., & Kusmiyati, Y. (2017). Anatomi Fisiologi: Bahan Ajar Kebidanan. *Kemenkes RI BPPSDM: Jakarta PROFIL PENULIS*.
- Warnida, H., Masliyana, A., & Sapri, S. (2016). Formulasi Ekstrak Etanol Gambir (*Uncaria Gambir* Roxb.) Dalam Bedak Anti Jerawat. *Jurnal Ilmiah Manuntung: Sains Farmasi Dan Kesehatan*, 2(1), 99–106.
- Widyasanti, A., Rohdiana, D., & Ekatama, N. (2016). Aktivitas Antioksidan Ekstrak Teh Putih dengan Metode DPPH. *EDUFORTECH*, 1(1), 1–9.

- Wijaya, H., Jubaidah, S., & Rukayyah, R. (2022). Perbandingan metode ekstraksi terhadap rendemen ekstrak batang turi (*Sesbania grandiflora* L.) dengan menggunakan metode maserasi dan sokhletasi. *Indonesian Journal of Pharmacy and Natural Product*, 5(1), 1–11.
- Yanlinastuti, Y., & Fatimah, S. (2016). Pengaruh Konsentrasi Pelarut Untuk Menentukan Kadar Zirkonium Dalam Paduan U-Zr Dengan Menggunakan Metode Spektrofotometri UV-Vis. *Pengelolaan Instalasi Nuklir*, 9(17), 156444.
- Yasir, A. S., Suryaneta, S., Fahmi, A. G., Saputra, I. S., Hermawan, D., & Berliyanti, R. T. (2022). Formulasi masker gel peel-off berbahan ekstrak biji kopi robusta (*Coffea canephora*) khas Lampung. *Majalah Farmasetika*, 7(2), 153.
- Yuana, C., Masruchin, F. R., Francois, J. A. N., Rhamadani, K. E., Khotimah, K., Kumalasari, G. S. N., & Guntur, M. (2022). Pelatihan Bahasa Jepang Pelaku Wisata Kampung Kelengkeng Desa Simoketawang Wonoayu Sidoarjo Sebagai Upaya Peningkatan Market Mancanegara. *SENRIABDI*, 322–338.
- Yuniwarti, E. Y. W., Saraswati, T. R., & Kusdiyantini, E. (2018). Aktivitas Antioksidan Berbagai Minyak Edible Menggunakan Metode DPPH. *Buletin Anatomi Dan Fisiologi*, 3(1), 85–88.
- Yusuf, A. L., Nurawaliah, E., & Harun, N. (2017). Uji efektivitas gel ekstrak etanol daun kelor (*Moringa oleifera* L.) sebagai antijamur *Malassezia furfur*. *Kartika: Jurnal Ilmiah Farmasi*, 5(2), 62–67.
- Zulfiah, Z., Megawati, M., Herman, H., Lau, S. H. A., Hasyim, M. F., Murniati, M., Roosevelt, A., Kadang, Y. K., AR, N. I., & Patandung, G. (2020). Uji Toksisitas Ekstrak Rimpang Temu Hitam (*Curcuma aeruginosa* Roxb.) Terhadap Larva Udang (*Artemia salina* Leach) dengan Metode Brine Shrimp Lethality Test (BSLT). *Jurnal Farmasi Sandi Karsa*, 6(1), 44–49.