

## DAFTAR PUSTAKA

- Agustin, D., & Ismiyati, I. (2015). Pengaruh Konsentrasi Pelarut Pada Proses Ekstraksi Antosianin Dari Bunga Kembang Sepatu. *Jurnal Konversi*, 4(2), 9. <https://doi.org/10.24853/konversi.4.2.9-16>
- Allegro, G., Bautista-Ortín, A. B., Gómez-Plaza, E., Pastore, C., Valentini, G., & Filippetti, I. (2018). Impact of flavonoid and cell wall material changes on phenolic maturity in cv. Merlot (vitis vinifera l.). *American Journal of Enology and Viticulture*, 69(4), 417–421. <https://doi.org/10.5344/ajev.2018.18011>
- Aryanta, I. W. R. (2022). Manfaat Buah Naga Untuk Kesehatan. *Widya Kesehatan*, 4(2), 8–13. <https://doi.org/10.32795/widyakesehatan.v4i2.3386>
- Asworo, R. Y., & Widwiastuti, H. (2023). Pengaruh Ukuran Serbuk Simplisia dan Waktu Maserasi terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Kulit Sirsak. *Indonesian Journal of Pharmaceutical Education*, 3(2). <https://doi.org/10.37311/ijpe.v3i2.19906>
- Aziza, N. A., Budi Riyanta, A., & Harapan Bersama Tegal, P. (2022). *The Effect of HPMC-Chitosan Concentration on Physical and Antioxidant Properties of Serum Pegagan Extract (Centella asiatica L. Urban) 1*. *Jurnal Insan Cendekia*, 9(1), 9–19.
- Azizah, L. N., Samodra, G., & Fitriana, A. S. (2022). Pemeriksaan Kadar Air dan Skrining Fitokimia Simplisia dan Ekstrak Etil Asetat Batang Kecombrang (Etlingera Elatior (Jack).R.M.Sm.). *Seminar Nasional Penelitian Dan Pengabdian Kepada Masyarakat*, 502–507.
- Bachtiar, A. R., Handayani, S., & Ahmad, A. R. (2023). Penetapan Kadar Flavonoid Total Buah Dengan (Dillenia serrata) Menggunakan Metode Spektrofotometri UV-Vis. *Makassar Natural Product Journal*, 1(2), 86–101.
- Dewi, N. W. O. A. C., Puspawati, N. M., Swantara, I. M. D., I. A. R. Astiti, & Rita, W. S. (2014). Aktivitas Antioksidan Senyawa Flavonoid Ekstrak Etanol Biji Terong Belanda (Solanum betaceum, syn) dalam Menghambat Reaksi Peroksidasi Lemak Pada Plasma Darah Tikus Wistar. *Cakra Kimia*, 2(1), 9–9.
- Fauziyah, R. S., Darmawati, A., & Purwanto, D. A. (2022). Pengaruh Jus Buah Apel Manalagi ( Malus sylvestris Mill ) Terhadap Aktivitas dan Stabilitas Antioksidan Pada Seduhan Teh Hitam. *Berkala Ilmiah Kimia Farmasi*, 9(2), 28–31.
- Febrianti, N. (2020). Kajian Potensi Buah Naga Merah (*Hylocereus polyrhizus*) sebagai Agen Antiaging: Aktivitas Ekstrak Buah Naga Merah terhadap Viabilitas, Sintesis Kolagen, Ekspresi miR-34a, miR-21, PTEN, dan SIRT1 Fibroblas yang dipapar Sinar UVB.

- Hairunnisa, et all. (2022). Formulasi Sediaan Serum Ekstrak Etanol Kulit Buah Tampoi (*Baccaurea Macrocarpa*) Sebagai Antioksidan. *Jurnal Ilmiah Pharmacy*, 9(2), 11–23. <https://doi.org/10.52161/jiphar.v9i2.411>
- Hakim, A. R., & Saputri, R. (2020). Narrative Review: Optimasi Etanol sebagai Pelarut Senyawa Flavonoid dan Fenolik. *Jurnal Surya Medika*, 6(1), 177–180. <https://doi.org/10.33084/jsm.v6i1.1641>
- Handayani, R., & Qa,ariah, N. (2023). Formulasi Sediaan Serum Ekstrak Etanol Umbi Hati Tanah. *Jurnal Farmasetis*, 12(2), 227–236. <https://doi.org/10.32583/far.v12i2.1219>
- Hari Kusumawati, A., Nurhadiyah Oktavia, D., Wahyudi, D., Sandini, M., Rizal Romli, N., Sri Gunarti, N., Nur Maharani, S., Sarifah, S., & Yuliani Dewi, S. (2022). Formulasi Dan Evaluasi Fisik Sediaan Serum Wajah Ekstrak Beras Merah (*Oryza Nivara L.*). In *Journal of Pharmacopolium* (Vol. 5, Issue 2).
- Harjoko, devica. (2015). *efisiensi kosmetikalami DEVICA*.
- Hartanto, H. (2018). Uji Aktivitas Antioksidan Dengan Metode Dpph Ekstrak Daun Katuk (*Sauropus Androgynus (L.) Merr*) Serta Uji Stabilitas Pengaruh Konsentrasi Emulgator Asam Stearat Dan Trietanolamin Terhadap Formulasi Krim Antioxidant Activities Test With Dpph Method Katuk L. *Indonesia Natural Research Pharmaceutical Journal*, 3(1), 2502–8421.
- Herawati, D., Putra, R. K., & Farhan, F. (2017). Pembuatan Sediaan Oles Ekstrak Kental Daun Binahong (*Anrederacordifolia (Ten.) Steenis*) Dan Madu Sebagai Perawatan Luka Luar. *Journal of Holistic and Health Sciences*, 1(1), 14–25. <https://doi.org/10.51873/jhhs.v1i1.2>
- Hidayah, H. (2023). Optimasi Sediaan Dan Stabilitas Fisik Serum Kombucha Daun Teh Hijau (*Camellia sinensis*). <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK558907/>
- Islami, N. (2017). Deformasi dan Struktur Batuan. *Fisika Bumi*, 183–200.
- Isnaeni neni. (2020). *Peredaman Radikal Bebas 2 , 2-Diphenyl-1- . January*.
- Juita, I. (2019). Formulasi Pasta Gigi Kombinasi Ekstrak Daun Sirih Hijau (Piper betle Linn) dan Gambir (*Uncaria gambir (Hunter) Roxb*). *Vn Vcn, vbbgn*, 1–12.
- 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. <https://doi.org/10.52161/jiphar.v9i2.411>
- Klau, M. L. C., Indriarini, D., & Nurina, R. L. (2021). Uji Aktivitas Ekstrak Etanol Daun Kemangi (*Ocimum Sanctum L.*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri Escherichia Coli Secara in Vitro. *Cendana Medical Journal (CMJ)*, 9(1), 102–111. <https://doi.org/10.35508/cmj.v9i1.4942>

- 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 Putra Indonesia Malang*, Akad. Farm. Putra Indones. Malang.
- Liandhajani, et all. (2022). Karakteristik Dan Stabilitas Sediaan Serum Ekstrak Buah Kersen (*Muntingia Calabura L.*) Dengan Variasi Konsentrasi. *Jurnal Farmamedika (Pharmamedica Journal)*, 7(1), 17–27. <https://doi.org/10.47219/ath.v7i1.140>
- Maesaroh, K., Kurnia, D., & Al Anshori, J. (2018). Perbandingan Metode Uji Aktivitas Antioksidan DPPH, FRAP dan FIC Terhadap Asam Askorbat, Asam Galat dan Kuersetin. *Chimica et Natura Acta*, 6(2), 93. <https://doi.org/10.24198/cna.v6.n2.19049>
- Mahatmanti, F. W., Kusumastuti, E., Jumaeri, J., Sulistyani, M., Susiyanti, A., Haryati, U., & Dirgantari, P. S. (2022). Pembuatan Kitin Dan Kitosan Dari Limbah Cangkang Udang Sebagai Upaya Memanfaatkan Limbah Menjadi Material Maju. *Inovasi Kimia*, 1, 1–38. <https://doi.org/10.15294/ik.v1i1.60>
- Mardin, M., Arif, A., & Ahmad, F. (2019). Pengolahan Buah Naga Kelompok Bulo ( Badan Usaha Lorong ) Teratai Putih. *CARADDE: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 2(1), 105–112. <https://doi.org/10.31960/caradde.v2i1.240>
- 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>
- Naga, B., & Nizori, A. (2020). Karakteristik Ekstrak Kulit Buah Naga Merah (*Hylocereus polyrhizus*) Dengan Penambahan Berbagai Kosentrasi Asam Sitrat Sebagai Pewarna Alami Makanan. *Jurnal Teknologi Industri Pertanian*, 30(2), 228–233. <https://doi.org/10.24961/j.tek.ind.pert.2020.30.2.228>
- Nassor Faiza Ali. (2013). *No Covariance structure analysis of health-related indicators for elderly people living at home with a focus on subjective sense of health* Title. 26(4), 1–37.
- Nasution, D. S., Hasibuan, A., & Irmayana, A. (2020). *The Effect of Information Gap Activities on Students ' Speaking Skill ( A Study at the Eleventh Grade Students ' of SMA Negeri 1 Sibabangun in 2019 / 2020 Academic Year )*. 3(1).
- Nayaran, 2020. (2019). optimasi formula tablet. In *Gastronomía ecuatoriana y turismo local*. (Vol. 1, Issue 69).
- NUR'AINI, S. (2023). Pemanfaatan Kerang Bulu Sebagai Kitosan Dengan Berbagai Manfaatnya. In *Fakultas Perikanan Dan Kelautan, Universitas Airlangga*. <https://doi.org/10.54957/ijhs.v3i2a.604>

- Paembonan, R., Salama, N., Ramadani, D., & Gazali, A. (2021). Pemanfaatan Limbah Kokon Ulat Sutra (*Bombyx Mori.L*) Sebagai Serum Anti-Aging. In *Jurnal Ilmiah Ecosystem* (Vol. 21).
- Permatasari, A., Batubara, I., & Nursid, M. (2020). Pengaruh Konsentrasi Etanol dan Waktu Maserasi terhadap Rendemen, Kadar Total Fenol dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Rumput Laut Padina australis. *Majalah Ilmiah Biologi Biosfera : A Scientific Journal*, 37(2), 78–84. <https://doi.org/10.20884/1.mib.2020.37.2.1192>
- permenkes 9 tahun 2014. (2014). analisis struktur kovarian terhadap indikator terkait kesehatan pada lansia yang tinggal di rumah dengan fokus pada rasa subjektif terhadap kesehatan. In *Lincolin Arsyad* (Vol. 3, Issue 2). <http://journal.stainkudus.ac.id/index.php/equilibrium/article/view/1268/1127>
- Pratasik, M. C. M., Yamlean, P. V. Y., & Wiyono, W. I. (2019). Formulasi Dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan Krim Ekstrak Etanol Daun Sesewanua (*Clerodendron squamatum Vahl.*). *Pharmacon*, 8(2), 261. <https://doi.org/10.35799/pha.8.2019.29289>
- Pursudarsono, F., Rosyidi, D., & Sri Widati, A. (2015). Pengaruh Perlakuan Imbangan Garam Dan Gula Terhadap Kualitas Dendeng Paru-Paru Sapi Effect of Different Salt and Sugar Concentration on Dried Lung Qualities. *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Hasil Ternak*, 10(1), 35–45.
- Puspitasari, A. D., & Prayogo, L. S. (2017). Perbandingan metode ekstraksi maserasi dan sokletasi terhadap kadar fenolik total ekstrak etanol daun kersen (*Muntingia calabura*). *Jurnal Ilmiah Cendekia Eksakta*, 1(2), 1–8.
- Putra, R., Surya, A., & Luhurningtyas, F. P. (2021). Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol 70% dan 96% Buah Parijoto Asal Bandungan dan Profil Kromatografinya. *Pharmaceutical and Biomedical Sciences Journal*, 3(1), 39–44.
- Rahmawati, R., Ranti, R., Avievi, A. Z., Marpaung, M. P., & Prasetyo, D. (2022). Analisis Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Duku Komerling Ilir (*Lansium parasiticum* (Osbeck) K.C Sahni & Bennet) Berdasarkan Perbedaan Pelarut Polar Dengan Metode DPPH (2,2 Diphenyl-1-Picrylhydrazyl). *Lantanida Journal*, 9(2), 137. <https://doi.org/10.22373/lj.v9i2.11820>
- Renasari, N. (2018). Budidaya Tanaman Buah Naga Super Red. *Pelaksanaan Pekerjaan Galian Diversion Tunnel Dengan Metode Blasting Pada Proyek Pembangunan Bendungan Leuwikeris Paket 3, Kabupaten Ciamis Dan Kabupaten Tasikmalaya Jawa Barat*, 1(11150331000034), 1–147.
- Respurwaning Tyas, D., Kecvara Pritasari, O., Pd, S., & Farm, M. (2018). Pengaruh Penambahan Tepung Kulit Buah Naga Merah (*Hylocereus polyrhizus*) Terhadap Sifat Fisik Masker Wajah Berbahan Dasar Tepung Kefir Susu Sapi Untuk Anti Aging (Vol. 07).

- Salsabila, A. F., & M. Fuadi, A. (2023). Pengaruh Waktu Maserasi dan Konsentrasi Pelarut Etanol Terhadap Rendemen dan Aktivitas Antioksidan Kayu Secang. *Jurnal Teknik Indonesia*, 2(2), 87–100. <https://doi.org/10.58860/jti.v2i2.16>
- Shah, H., Jain, A., Laghate, G., & Prabhudesai, D. (2020). Pharmaceutical excipients. *Remington: The Science and Practice of Pharmacy*, 633–643. <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-820007-0.00032-5>
- Tambunan, S., & Sulaiman, T. N. S. (2019). Gel Formulation of Lemongrass Essential Oil with HPMC and Carbopol Bases. *Majalah Farmaseutik*, 14(2), 87. <https://doi.org/10.22146/farmaseutik.v14i2.42598>
- Tivani, I., Amananti, W., & Rima Putri, A. (2021). Uji AKTivitas Antibakteri Handwash Ekstak Daun Turi (*Sesbania grandiflora* L) Terhadap *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Ilmiah Manutung*, 7(1), 86–91.
- Tominik, V. I. T., & Haiti, M. (2020). Limbah Air Ac Sebagai Pelarut Media Sabouraud Dextrose Agar (Sda) Pada Jamur *Candida Albicans*. *Masker Medika*, 8(1), 15–20. <https://doi.org/10.52523/maskermedika.v8i1.368>
- Umami, I., Pratiwi, R. I., & Berlian, A. A. (2019). Formulasi Dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan Lipstik Dari Ekstrak Kulit Buah Naga Merah (*Hylocereus polyrhizus*) Kombinasi Kulit Lemon (*Citrus Limon (L) Burn*). *Politeknik Harapan Bersama : Tegal*, 1–12. <http://ejournal.poltektegal.ac.id/index.php/parapemikir>
- Wahyuni, F., Basri, Z., & Bustami, M. U. (2013). Pertumbuhan Tanaman Buah Naga Merah (*Hylocereus polyrhizus*) Pada Berbagai Konsentrasi Benzilamino Purine dan Umur Kecambah Secara In Vitro. *E-Journal Agrotekbis*, 4(3), 332–337.
- Wardhani, D. S., & Nurbayanti, I. (2017). Validasi Metode Sni 06-6989.12-2004 Pada Penetapan Kesadahan Total Dalam Air Permukaan Secara Kompleksiometri. *Buletin Teknik Litkayasa Akuakultur*, 15(2), 57. <https://doi.org/10.15578/blta.15.2.2017.57-62>
- 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>
- Widyasanti, A., Rohdiana, D., & Ekatama, N. (2016). Aktivitas antioksidan ekstrak teh putih (*Camellia sinensis*) dengan metode DPPH (2,2 Difenil-1-Pikrilhidrazil). *Fortech*, 1(1), 2016. <http://ejournal.upi.edu/index.php>
- Widyasari, NE, Primiani, CN, Bhagawan, WS, & Pujiati, P. (2023, Oktober). Profil metabolit sekunder daun genitri daerah Malang (*Elaeocarpus ganitrus* Roxb) Metode UPLC-MS. Dalam Prosiding Seminar Nasional Program Studi Farmasi UNIPMA (SNAPFARMA) (Vol. 1, No. 1, pp. 178-182)

- Wijaya, A., & Noviana. (2022). Penetapan Kadar Air Simplisia Daun Kemangi (Ocimum). *Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia*, 4(2), 185–195.
- Winangsih, Prihastanti, E., & Parman, S. (2013). Pengaruh Metode Pengeringan Terhadap Kualitas Simplisia Lempuyang Wangi (*Zingiber aromaticum L.*). *Buletin Anatomi Dan Fisiologi*, 21, 19–25.
- Winarti, sri. (2020). Esterifikasi Gliserol Dengan Ffa ( Free Fatty Acid ) Berbantu Katalis Zeolit Sintetik 3a Dalam Pembuatan Mdag ( *Monodiasyl Gliserol* ).
- Yang, L. M., Di, T., & Kepel, P. (2013). Uji aktivitas antioksidan menggunakan radikal 1,1-difenil-2-pikrilhidrazil (dpph) dan penetapan kandungan fenolik total fraksi etil asetat ekstrak etanolik daun benalu (. 10(1), 51–60.
- Yulia Senja, R., Issusilaningtyas, E., Kharis Nugroho, A., & Prawita Setyowati, E. (2014). The Comparison Of Extraction Method And Solvent Variation On Yield And Antioxidant Activity Of Brassica Oleracea L. Var. Capitata F. Rubra Extract. *Traditional Medicine Journal*, 19(1), 2014.