

## DAFTAR PUSTAKA

- Amin, A., Khairi, N., & Hendrarti, W. (2022). Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Batang, Daun, dan Akar Kopasanda (*Chromolaena odorata* L.) dengan Metode FRAP (Ferric Reducing Antioxidant Power). *Jurnal Sains Dan Kesehatan*, 4(5), 473–480. <https://doi.org/10.25026/jsk.v4i5.1271>
- Burhan, A., & Rahim, Abdul, R. (2016). Standardisasi Parameter Spesifik dan Non Spesifik Ekstrak Etanol Daun Jamblang. *Journal of Pharmaceutical and Medicinal Sciences*, 1(2), 21–24.
- Daniela, C., Sihombing, D. R., & Zagoto, C. (2024). Sosialisasi Pemanfaatan Masker Teh Hijau Dalam Mencegah Jerawat Serta Memilih Produk Masker Teh Hijau yang Aman. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat Nusantara (JPkMN)*, 5(1), 1307–1313.
- Dewi, P. I. C., Sawiji, R. T., & Dhrik, M. (2023). Perbandingan Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Teh (*Camellia sinensis*) Dalam Putu Indra Cyntia Dewi, Repining Tiyas Sawiji, Mahadri Dhrik. *JIM: Jurnal Ilmiah Mahaganasha*, 2(1), 20–32.
- Elvira, E., Abidin, Z., & Razak, R. (2024). ANALISIS KANDUNGAN FLAVONOID EKSTRAK ETANOL DAUN KENIKIR (*Cosmos caudatus*). *Makassar Pharmaceutical Science Journal*, 1(37), 347–357. <https://journal.farmasi.umi.ac.id/index.php/mpsj>
- Fadhilah, Z. H., Perdana, F., & Syamsudin, R. A. M. R. (2021). Review: Telaah Kandungan Senyawa Katekin dan Epigalokatekin Galat (EGCG) sebagai Antioksidan pada Berbagai Jenis Teh. *Jurnal Pharmascience*, 8(1), 31. <https://doi.org/10.20527/jps.v8i1.9122>
- Fakhrzy, Kasim, A., Asben, A., & Anwar, A. (2020). Review: Optimalisasi Metode Maserasi Untuk Ekstraksi Tanin Rendemen Tinggi. *Menara Ilmu*, XIV(02), 38–42.
- Fikriyah, Y. U., & Nasution, R. S. (2021). Analisis Kadar Air Dan Kadar Abu Pada Teh Hitam yang Dijual di Pasaran dengan Menggunakan Metode Gravimetri. *Amina*, 3(2), 50–54.
- Handoyo, D. L. Y. (2020). The Influence Of Maseration Time (Immeration) On The Vocity Of Birthleaf Extract (*Piper Betle*). *Jurnal Farmasi Tinctura*, 2(1), 34–41. <https://doi.org/10.35316/tinctura.v2i1.1546>
- Hasan, H., Ain Thomas, N., Hiola, F., Nuzul Ramadhani, F., & Ibrahim, A. S. (2022). Skrining Fitokimia dan Uji Aktivitas Antioksidan Kulit Batang Matoa (*Pometia pinnata*) Dengan Metode 1,1-Diphenyl-2 picrylhidrazyl (DPPH). *Indonesian Journal of Pharmaceutical Education*, 2(1), 67–73. <https://doi.org/10.37311/ijpe.v2i1.10995>

- Hendradewi, S., Tinggi, S., Trisakti, P., & Ningrum, L. (2019). Uji Hedonik dan Organoleptik pada Makanan Selingan Red Bean Kaya Bagi Anak-Anak Usia Dini. *Jurnal Penelitian Teknik Dan Informatika*, 1(1), 34–41.
- Ilyas, F. M., Dwijayanti, E., & Bariun, H. (2023). Uji aktivitas antioksidan ekstrak etanol Daun Kembang Telang (*Clitoria ternatae* L.) dengan metode frap. *Cjcs*, 5(1), 1–8.
- Indriyani. (2021). Kandungan Senyawa Bioaktif Teh Herbal Daun Kenikir. *Jurnal Rekayasa Dan Manajemen Agroindustri*, 9(1), 109–118.
- Kindangen, O. C., Yamlean, P. V. ., & Wewengkang, D. S. (2018). Formulasi Gel Antijerawat Ekstrak Etanol Daun Kemangi (*Ocimum basilicum* L.) dan Uji Aktivitasnya Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* SEcara in vitro. *PHARMACONJurnal Ilmiah Farmasi-UNSRAT*, 7(3), 238–293.
- Klau, M. H. C., & Hesturini, R. J. (2021). Pengaruh Pemberian Ekstrak Etanol Daun Dandang Gendis (*Clinacanthus nutans* (Burm F) Lindau) Terhadap Daya Analgetik Dan Gambaran Makroskopis Lambung Mencit. *Jurnal Farmasi & Sains Indonesia*, 4(1), 6–12. <https://doi.org/10.52216/jfsi.v4i1.59>
- Kurang, R. Y., & Malaipada, N. A. (2021). Uji Fitokimia Dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Metanol Daging Buah Mahkota Dewa (*Phaleria Macrocarpa*). *Sebatik*, 25(2), 767–772. <https://doi.org/10.46984/sebatik.v25i2.1353>
- Lady Yunita Handoyo, D., & Pranoto, M. E. (2020). Pengaruh Variasi Suhu Pengeringan Terhadap Pembuatan Simplisia Daun Mimba (*Azadirachta Indica*). *Jurnal Farmasi Tinctura*, 1(2), 45–54. <https://doi.org/10.35316/tinctura.v1i2.988>
- Malik, A., Ahmad, A. R., & Najib, A. (2017). Pengujian Aktivitas Antioksidan Ekstrak Terpurifikasi Daun Teh Hijau Dan Jati Belanda. *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, 4(2), 238–240. <https://doi.org/10.33096/jffi.v4i2.267>
- Marsell JTUapattinaya, P., Simal, R., Carla Warella Analisis Kadar, J., Marsell, P. J., & Carla Warella, J. (2021). ANALISIS KADAR AIR DAN KADAR ABU TEH BERBAHAN DASAR DAUN LAMUN ( *Enhalus acoroides*). *Biopendix*, 8(1), 16–21.
- Meliana Novitasari<sup>1</sup>, & Amboro<sup>2</sup>, W. (2021). *FORMULASI GEL TABIR SURYA EKSTRAK DAUN TEH HIJAU (CAMELIA SINENSIS) DAN PENENTUAN NILAI SUN PROTECTION FACTOR (SPF)*. 4(2), 53–54.
- Munandika, L., Slamet, S., & Aktifah, N. (2021). Uji Aktivitas Antioksidan Partisi N-Heksan , Metanol , Uji Aktivitas Antioksidan Partisi N-Heksan , Metanol , Dan Ekstrak Dengan Metode Frap. *Urecol*, 890–898. <http://repository.urecol.org/index.php/proceeding/article/view/1654%0Ahttp://repository.urecol.org/index.php/proceeding/article/download/1654/1619>

- Nurdianti, L. (2022). Aktivitas Antibakteri Gel Transdermal Ektstrak Daun Sirih Hijau (*Piper Betle L.*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus Epidermidis*. *Journal of Pharmacopolium*, 5(1), 96–104. <https://doi.org/10.36465/jop.v5i1.889>
- Pantria Saputri, A., Augustina, I., & Fatmaria. (2020). Uji AKTIVITAS ANTIOKSIDAN EKSTRAK AIR KULIT PISANG KEPOK (*Musa acuminata* x *Musa balbisiana* (ABB cv)) DENGAN METODE ABTS (2,2 azinobis (3-etilbenzotiazolin)-6-asam sulfonat) PADA BERBAGAI TINGKAT KEMATANGAN. *Jurnal Kedokteran Universitas Palangka Raya*, 8(1), 973–980. <https://doi.org/10.37304/jkupr.v8i1.1502>
- Pratiwi, A. N. P., Saputri, G. A. R., & Ulfa, A. M. (2023). Pengaruh Waktu Pengeringan Beku (Freeze Drying) Terhadap Evaluasi Fisik Sediaan Gel Bunga Telang (*Clitoria ternatea L.*) dengan Variasi HPMC. *Jurnal Mandala Pharmacon Indonesia*, 9(2), 552–561. <https://doi.org/10.35311/jmpi.v9i2.351>
- Rahmawati, D., Samodra, G., & Fitriana, A. S. (2020). Skrining Fitokimia Senyawa Metabolit Sekunder Ekstrak Etanol Daun Teh Hijau (*Camellia sinensis*(L.) Kuntze). *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, 7(2), 385–389.
- Rubianti, I., Azmin, N., & Nasir, M. (2022). Analisis Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol Daun Golka (*Ageratum conyzoides*) Sebagai Tumbuhan Obat Tradisional Masyarakat Bima. *JUSTER : Jurnal Sains Dan Terapan*, 1(2), 7–12. <https://doi.org/10.55784/juster.v1i2.67>
- Safriana, S., Andilala, A., Fatimah, C., & Samrani, S. (2021). Profil Fitokimia Simplisia dan Ekstrak Etanol Daun Kedondong Pagar (*Lanea coromandelica* (Houtt.) Merr.) sebagai Tanaman Obat. *Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia*, 19(2), 226. <https://doi.org/10.35814/jifi.v19i2.936>
- Sherina Carmelia. (2021). *UJI AKTIVITAS ANTIOKSIDAN PADA EKSTRAK ETANOL BIJI KURMA (Phoenix dactylifera) DENGAN METODE FRAP (FERRIC REDUCING ANTIOXIDANT POWER)*.
- Slamet, S., Anggun, B. D., & Pambudi, D. B. (2020). Uji Stabilitas Fisik Formula Sediaan Gel Ekstrak Daun Kelor (*Moringa Oleifera Lamk.*). *Jurnal Ilmiah Kesehatan*, 13(2), 115–122. <https://doi.org/10.48144/jiks.v13i2.260>
- Suhesti, I. (2019). PENGARUH METODE PENGERINGAN BEKU (Freeze Drying) TERHADAP NILAI TOTAL FENOL DAN NILAI SUN PROTECTION FACTOR (SPF) EKSTRAK ETANOL BIJI KOPI ROBUSTA (*Coffea canephora Pierr A. Froehner*). *Jurnal FARMASINDO Politeknik Indonusa Surakarta*, 3(2), 19–25.
- Sulistyarini, I., Sari, D. A., & Wicaksono, T. A. (2019). Skrining Fitokimia Senyawa Metabolit Sekunder Batang Buah Naga (*Hylocereus polyrhizus*). *Jurnal Ilmiah Cendekia Eksakta*, 56–62.
- Sumule, A., Kuncahyo, I., & Leviana, F. (2020). Optimasi Carbopol 940 dan

- Gliserin dalam Formula Gel Lendir Bekicot (*Achatina fulica* Ferr) sebagai Antibakteri *Staphylococcus aureus* dengan Metode Simplex Lattice Design. *PHARMACY: Jurnal Farmasi Indonesia (Pharmaceutical Journal of Indonesia)*, 17(1), 108. <https://doi.org/10.30595/pharmacy.v17i1.5640>
- Surya, R. P. 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.
- 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.
- Susilowati, A., Iqbal Khoiruddin Syahida, Istnaini Novi Wahyuningsih, & Evi Nindyawati. (2023). Uji Parameter Mutu, Nilai Gizi, Dan Aktivitas Antioksidan Berbagai Produk Teh Celup (Teh Putih, Teh Kuning, Teh Hijau, Dan Teh Oolong). *Medical Sains : Jurnal Ilmiah Kefarmasian*, 8(2), 649–656. <https://doi.org/10.37874/ms.v8i2.670>
- Syam, N. R., Lestari, U., & Muhaimin. (2021). Formulasi dan Uji Sifat Fisik Masker Gel Peel Off dari Minyak Sawit Murni Dengan Basis Carbomer 940. *Indonesian Journal of Pharma Science*, 1(1), 28–41.
- 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>
- Tasman, R. S., Arisanty, A., & Stevani, H. (2023). Pengaruh Penggunaan Peningkat Penetrasi Propilen Glikol terhadap Laju Difusi Polifenol dalam Gel Ekstrak Kulit Buah Naga Merah (*Hylocereus polyrhizus*). *Jurnal Ilmiah Medicamento*, 9(2), 96–105. <https://doi.org/10.36733/medicamento.v9i2.7061>
- Theafelicia, Z., & Narsito Wulan, S. (2023). PERBANDINGAN BERBAGAI METODE PENGUJIAN AKTIVITAS ANTIOKSIDAN (DPPH, ABTS DAN FRAP) PADA TEH HITAM (*Camellia sinensis*). *Jurnal Teknologi Pertanian*, 24(1), 35–44. <https://doi.org/10.21776/ub.jtp.2023.024.01.4>
- Tristantini, D., Ismawati, A., Pradana, B. T., & Jonathan, J. G. (2016). Pengujian aktivitas antioksidan dengan metode DPPH pada ekstrak etanol daun tanjung (*Mimusops elengi* L). *Prosiding Seminar Nasional Teknik Kimia "Kejuangan,"* 1–7.
- Tuslinah, L., Qutrinnada, A., & Nurdianti, L. (n.d.). *Prosiding Seminar Nasional Diseminasi Hasil Penelitian Program Studi S1 Farmasi Isolasi Kolagen dari Limbah Tulang Ikan Tongkol (*Euthynnus affinis*) serta Pemanfaatan sebagai Sediaan Hand Gel Lotion.*
- Tutik, T., Feladita, N., Junova, H., & Anatasia, I. (2021). FORMULASI SEDIAAN

GEL MOISTURIZER ANTI-AGING EKSTRAK KULIT BAWANG MERAH (*Allium cepa* L.) SEBAGAI ANTIOKSIDAN. *Jurnal Farmasi Malahayati*, 4(1), 93–106. <https://doi.org/10.33024/jfm.v4i1.4420>

Tzima, K., Brunton, N. P., & Rai, D. K. (2020). Evaluation of the impact of chlorophyll removal techniques on polyphenols in rosemary and thyme by-products. *Journal of Food Biochemistry*, 44(3), 1–22. <https://doi.org/10.1111/jfbc.13148>

Wahyuni, Yustisi, A. J., & Auliah, N. (2023). *Formulasi dan Uji Efektivitas Sediaan Hair Tonic Ekstrak Daun Teh Hijau (Camellia sinensis L.) terhadap Pertumbuhan Rambut pada Kelinci Putih Jantan (Oryctolagus cuniculus)*. 2(1), 10–19.

Wulandari, A., Farida, Y., & Taurhesia, S. (2020). Perbandingan Aktivitas Ekstrak Daun Kelor Dan Teh Hijau Serta Kombinasi Sebagai Antibakteri Penyebab Jerawat. *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, 7(2), 23–29. <https://doi.org/10.33096/jffi.v7i2.535>

Yeni Aprillia, A., Trisna Wulandari, W., & Ratina Sutardi, D. (2023). Karakterisasi Ekstrak Etanol Daun Teh Hijau (*Camellia sinensis* (L.) Kuntze) dan Uji Aktivitas Antioksidan dengan Metode DPPH (2,2-diphenyl-1-picrylhydrazil). *Prosiding Seminar Nasional Diseminasi Penelitian*, 3(September), 2964–6154.

Zain, D. N., Idacahyati, K., & Novitasari, E. (2022). Uji Aktivitas Sediaan Gel Kombinasi Minyak Atsiri Daun Kirinyuh (*Chromolaena odorata* L.) dengan Curcumin terhadap Penyembuhan Luka Diabetes pada Tikus Galur Wistar. *Prosiding Seminar Nasional Diseminasi Hasil Penelitian Program Studi S1 Farmasi*, 2, 433–442.

Zeniusa, P. (2018). *UJI DAYA HAMBAT EKSTRAK ETANOL TEH HIJAU TERHADAP Escherichia coli SECARA IN VITRO*. 1–26.