

DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, E., Andiarna, F., Lusiana, N., Purnamasari, R., & Hadi, M. I. (2018). Identifikasi Senyawa Aktif dari Ekstrak Daun Jambu Air (*Syzygium aqueum*) dengan Perbandingan Beberapa Pelarut pada Metode Maserasi. *Biotropic : The Journal of Tropical Biology*, 2(2), 108–118. <https://doi.org/10.29080/biotropic.2018.2.2.108-118>
- Aji, N., Anwari, M. T., Azzahrah, N. R., & Azizah, Z. N. (2020). Pemanfaatan Limbah Kulit Buah Rambutan Sebagai Gel Tabir Surya Dan Anti Bakteri Terhadap *Sthaphylococcus aureus*. *Journal of Pharmacopolium*, 3(2), 85–95. <https://doi.org/10.36465/jop.v3i2.628>
- Akmalia, R., Isnaeni, S., Tuslinah, L., & Suhendy, H. (2021). Uji Stabilitas Kopigmentasi Asam Sitrat Antosianin Ekstrak Etanol Kulit Buhan Naga Merah (*Hylocereus costraricensis*) pada Berbagai pH dan Tempertur. *Journal of Pharmacopolium*, 1(2), 62–68.
- 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>
- Anggara, D., Harianja, M. S., Musfitasari, A., Marselinha, M., Wahyudianto, F. X. A., & Fernandes, A. (2020). Potensi Kulit Buah Ram, butan (*Nephelium lappaceum*) Sebagai Minuman Seduhan Herbal L. *Jurnal Agroteknologi*, 13(02), 131. <https://doi.org/10.19184/j-agt.v13i02.11576>
- Angriani, L. (2019). Potensi ekstrak bunga telang (*Clitoria ternatea*) sebagai pewarna alami lokal pada berbagai industri pangan. *Canrea Journal*, 2(1), 32–37.
- Aprilianti, N. M. I., & Esati, N. K. (2021). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Rosemary (*Rosemarinus officinalis* L.) Dengan Metode DPPH DAN FRAP . *JIM: Jurnal Ilmiah Mahaganeshha*, 1(3), 1–12. https://www.lib.farmasimahaganeshha.ac.id/index.php?p=show_detail&id=1790&keywords=
- Aprillia, A. Y., Faturachman, M., Tuslinah, L., Gustaman, F., Istikomah, N., & Alifia, L. (2019). Ekstrak Etanol Kulit Buah Rambutan (*Nephelium lappaceum*) sebagai Indikator Alami Titrasi Asam Basa. *Journal of Pharmacopolium*, 2(3), 143–148.
- Aryanti, R., Perdana, F., & Syamsudin, R. A. M. R. (2021). Telaah Metode Pengujian Aktivitas Antioksidan pada Teh Hijau (*Camellia sinensis* (L.) Kuntze). *Jurnal Surya Medika*, 7(1), 15–24. <https://doi.org/10.33084/jsm.v7i1.2024>
- Assidik, R. A., Parhatussani, A., Sartika, T. D., Agustin, N. K., Lansini, S., Maharani, I., Asyabila, A., Rahmi, N., Nurfadhillah, S., Rizky, M., & Fanisa, A. D. (2023). *Aktivitas Antidepresan Sediaan Serbuk Ekstrak Etanol Umbi Jalar (Ipomoea batatas L .)*. 1(1), 1–28.
- Azwir, A., Nazaruddin, S., AR, C., & Muamar, M. R. (2021). Inventarisasi Hama Insekta Pada Tanaman Rambutan (*Nephelium lappaceum*, Linn) Dan Upaya Pemberantasannya Secara Slami Digampong Seuot Kecamatan Indraputri Kabupaten Aceh Besar. *Jurnal Biology Education*, 9(2), 114–124. <https://doi.org/10.32672/jbe.v9i2.3720>
- Dadang Muhammad Hasyim. (2024). Jurnal Medika Farmaka. *Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak N-Heksana, Etil Asetat, Dan Etanol Bonggol Pisang Kepok (Musa Paradisiaca L.) Dengan*

Metode DPPH (1,1- Diphenyl-2-Picrylhydrazyl), 1(24), 99–105.

- Daiyanti, V. M., Aini, N., Nurhaliza, B. I., & Purwanto, D. K. (2023). Pemanfaatan Limbah Kulit Rambutan Menjadi Produk Teh di Desa Karang Bayan Kecamatan Lingsar Kabupaten Lombok Barat. *Pengabdian Magister Pendidikan IPA*, 6, 25–30. <https://doi.org/10.29303/jpmpi.v6i1.2997>
- Devi Reskita Cahyani, Tamrin, & RH.Fitri Faradilla. (2020). Evaluasi Metode In Vitro Pada Analisis Aktivitas Antioksidan Beberapa Buah Tropis: Studi Kepustakaan [Evaluation In Vitro Method Analysis In Antioxidant Activities of Some Tropical Fruits:A Review]. *J. Sains Dan Teknologi Pangan*, 5(6), 3466–3480.
- Devitria, R. (2020). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Metanol Daun Ciplukan menggunakan Metode 2,2-Diphenyl 1-Picrylhydrazyl (DPPH). *Jurnal Penelitian Farmasi Indonesia*, 9(1), 31–36. <https://doi.org/10.51887/jpfi.v9i1.800>
- Djajanti, A. D. D., & Ade Shafira. (2024). Aktivitas Sirup Ekstrak Kulit Buah Rambutan (*Nephelium lappaceum* L.) Terhadap Kadar Kolesterol Total Darah Mencit (*Mus musculus*). *Jurnal Kesehatan Yamsi Makassar*, 8(1), 35–43. <https://doi.org/10.59060/jurkes.v8i1.317>
- Dur, S., & Lubis, D. (2021). Pemanfaatan Biji Rambutan sebagai Emping Panganan Ringan Antidiabet. *Jurnal Abdi Mas Adzkia*, 1(2), 81. <https://doi.org/10.30829/adzkia.v1i2.8840>
- Elisa Loppies, J., Sri Rejeki, E., Yumas, M., & Alfrida LullungS Balai Besar Industri Hasil Perkebunan Jl Abdurahman Basalamah No, dan. (2020). Stabilitas Warna Antosianin Biji Kakao Pada Berbagai Kondisi Kopigmentasi Stability of Cocoa Beans Anthocyanin Pigmen in Various Copigmentation Conditions. *Jurnal Industri Hasil Perkebunan*, 15(2), 94–104.
- Geng, Y., Cui, K., Ding, N., Liu, H., Huo, J., Sui, X., & Zhang, Y. (2024). Polyphenol co-pigments enhanced the antioxidant capacity and color stability of blue honeysuckle juice during storage. *Food Chemistry: X*, 24(September), 101848. <https://doi.org/10.1016/j.fochx.2024.101848>
- Hidayah, H., Zulfa, A. N., Nurjanah, A., Septanti, R., & Nadeak, Z. T. (2024). Literature Review Article : Perbandingan Kadar Antioksidan Pada Tumbuhan Jamblang Dengan Metode DPPH, FRAP, dan ABTS. *Innovative: Journal Of Social Science Research*, 4(1), 3359–3373.
- 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.
- Karlina, V. R., & Nasution, H. M. (2022). Skrining Fitokimia Dan Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Jeruk Purut (*Citrus hystrix* DC) Terhadap Bakteri *Staphylococcus Aureus* Dan *Escherichia Coli*. *Journal of Health and Medical Science*, 1(2), 132–139. <https://pusdikra-publishing.com/index.php/jkes/home>
- Kemenkes. (2017). Herbal Indonesia. *Pocket Handbook of Nonhuman Primate Clinical Medicine*, 2, 213–218.
- Maryam, S., Baits, M., & Nadia, A. (2016). Pengukuran Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Kelor (*Moringa oleifera* Lam.) Menggunakan Metode FRAP (Ferric Reducing Antioxidant Power). *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, 2(2), 115–118. <https://doi.org/10.33096/jffi.v2i2.181>

- Meidayanti, K., & I Wayan Gede Gunawan, dan Putri, N. W. S. (2015). Aktivitas Antioksidan Antosianin Dalam Ekstrak Etanol Kulit Buah Naga Super Merah (*Hylocereus costaricensis*) dan Analisis Kadar Totalnya. *Jurnal Kimia*, 9(2), 243–251.
- Molski, M. (2023). Theoretical study on the radical scavenging activity of gallic acid. *Heliyon*, 9(1), e12806. <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2023.e12806>
- Munawaroh, H., Fadillah, G., Saputri, L. N. M. Z., Hanif, Q. A., Hidayat, R., & Wahyuningsih, S. (2019). Kopigmentasi dan Uji Stabilitas Warna Antosianin dari Isolasi Kulit Manggis (*Garcinia mangostana* L.). *Prosiding, May 2017*, 321–329.
- Nashira, D. P., Wisanti, W., & Putri, E. K. (2022). Penanda Karakter Varitas Rambutan (*Nephelium lappaceum* L.) Berdasarkan Karakter Morfologi. *LenteraBio : Berkala Ilmiah Biologi*, 11(2), 247–254. <https://doi.org/10.26740/lenterabio.v11n2.p247-254>
- Nurbaety, N., Ade, Y., & Gatut, A. (2021). Kajian Penggunaan Kopigmen Mengandung Antosianin Asam Galat Terhadap Ekstrak yang. *Prosiding Seminar Nasional Diseminasi Penelitian, 30 September 2021*, 209–217.
- Nurhayati, N., Qonitah, F., & Ahwan, A. (2022). Aktivitas Antioksidan Fraksi N-Heksan Dan Fraksi Kloroform Ekstrak Etanol Daun Jeruk Purut (*Citrus hystrix* D.C) Dengan Metode FRAP (Ferric Reducing Antioxidant Power). *Lambung Farmasi: Jurnal Ilmu Kefarmasian*, 3(1), 84. <https://doi.org/10.31764/lf.v3i1.7457>
- Nusantara, Y. P., Lestario, L. N., & Martono, Y. (2018). Pengaruh Penambahan Asam Galat Sebagai Kopigmen Antosianin Murbei Hitam (*Morus nigra* L.) terhadap Stabilitas Termal. *Agrotech*, 37(4), 428. <https://doi.org/10.22146/agrotech.22963>
- Perdani, A. W. (2019). Mini Review : Ekstraksi Antosianin Sebagai Pewarna Makanan Dengan Bantuan Ultrasonik Dan. *Food and Nutrition Research*.
- Pratiwi, T. B., Nurbaeti, S. N., Ropiqa, M., Fajriaty, I., Nugraha, F., & Kurniawan, H. (2023). Aktivitas Antioksidan Ekstrak Air Kombinasi Kulit Pisang Kepok (*Musa paradisiaca* L.) dan Nanas (*Ananas comosus* L.) dengan Metode DPPH dan FRAP. *Indonesian Journal of Pharmaceutical Education*, 3(2), 235–246. <https://doi.org/10.37311/ijpe.v3i2.19466>
- Purwaniati, P., Arif, A. R., & Yuliantini, A. (2020). ANALISIS KADAR ANTOSIANIN TOTAL PADA SEDIAAN BUNGA TELANG (*Clitoria ternatea*) DENGAN METODE pH DIFERENSIAL MENGGUNAKAN SPEKTROFOTOMETRI VISIBLE. *Jurnal Farmagazine*, 7(1), 18. <https://doi.org/10.47653/farm.v7i1.157>
- Putri, I. A., & Mahfur. (2023). Skrining Fitokimia dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol 70% Batang Nilam (*Pogostemon cablin* Benth.) dengan Metode DPPH. *Indonesian Journal of Pharmaceutical Sciences and Clinical Research (IJPSCR)*, 1(2), 1–16.
- Raharjeng, S. W., & Purwati, E. (2025). Formulasi Dan Uji Mutu Fisik Body Lotion Ekstrak Kulit Buah Rambutan (*Nephelium lappaceum* L.). 7(1), 61–69.
- Rizka, H. O., & Saptarini, N. M. (2018). Artikel Ulasan : Pemanfaatan Kulit Buah Rambutan (*Nephelium lappaceum* Linn) sebagai Sediaan Fungsional. *Farmaka*, 16(2), 78–83.
- Rohmah, J. (2022). Antioxidant Activities Using DPPH, FIC, FRAP, AND ABTS Methods From

- Ethanollic Extract Of Lempuyung Gajah Rhizome (Zingiber zerumbet (L.) Roscoeex Sm.). *Jurnal Kimia Riset*, 7(2), 152–166. <https://doi.org/10.20473/jkr.v7i2.34493>
- Rusli, N., Saehu, M. S., & Fatmawati, F. (2023). Aktivitas Antioksidan Fraksi Etil Asetat Daun Meistera chinensis dengan Metode DPPH (1,1 –difenil-2-pikrilhidrazil). *Jurnal Mandala Pharmacon Indonesia*, 9(1), 43–48. <https://doi.org/10.35311/jmpi.v9i1.296>
- Setiawan, F., Yunita, O., & Kurniawan, A. (2019). Uji aktivitas antioksidan ekstrak etanol kayu secang dan FRAP. *Media Pharmaceutica Indonesiana*, 2(2), 82–89.
- Shafira Putri, N., Limanan, D., Yulianti, E., & Ferdinal, F. (2024). Perbandingan Uji Kapasitas Total Antioksidan Ekstrak Daun Kelor dengan Metode DPPH, FRAP, dan ABTS. *Jurnal Sehat Indonesia*, 6(2), 869–877.
- Siahaan, L. O., Rasida, E., Hutapea, F., & Tambun, R. (2014). *Ekstasi Pigmen Antosianin Dari Kulit Buah Rambutan (Nephelium lappaceum) DENGAN PELARUT ETANOL*. 3(3), 32–38.
- Suhendy, H., Afdal Alif, & Ira Rahmiyani. (2022). Korelasi Kadar Fenolik Dan Flavonoid Total Terhadap Aktivitas Antioksidan Beberapa Ekstrak Daun Afrika (Venornia amygdalina Delile.) Menggunakan Metode FRAP (Ferric Reducing Antioxidant Power). *Medical Sains : Jurnal Ilmiah Kefarmasian*, 7(2), 71–82. <https://doi.org/10.37874/ms.v7i2.292>
- Supriningrum, R., Sundu, R., Sentat, T., Niah, R., & Kumalasari, E. (2021). Karakterisasi Simplisia Dan ekstrak Kulit Batang Sekilang (Embelia borneensis Scheff.). *Jurnal Ilmiah Ibnu Sina (JIIS): Ilmu Farmasi Dan Kesehatan*, 6(2), 196–205. <https://doi.org/10.36387/jiis.v6i2.677>
- 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>
- Tuslinah, L., & Aprilia, A. Y. (2020). Stability Test of Extract of Rambutan Skin in Various Temperatures, pH, and Oxidators. *Jurnal Kesehatan Bakti Tunas Husada : Jurnal Ilmu-Ilmu Keperawatan, Analis Kesehatan Dan Farmasi*, 20(1), 86–94.
- Tuslinah, L., Gustaman, F., Rohimah, M., & Silviani, D. (2021). Perbandingan Stabilitas Antosianin Ekstrak Etlingera elatior (Jack) R.M. Sm. Dengan Kopigmentasi Asam Tartarat Dan Asam Galat. *Jurnal Farmasi Sains Dan Praktis*, 7(3), 233–240.
- 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>
- Wulandari, P., Herdini, & Yumita, A. (2015). Uji Aktivitas Antioksidan DPPH dan Aktivitas terhadap Artemia Salina Leach Ekstrak Etanol 96 % Daun Seledri (Apium graveolens L.). *Sainstech Farma*, 8(2), 6–13.
- 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.

- Yuli Kurniasari, Kharismatul Khasanah, Vera Yunita, Labibah Alawiyah, & Puji Wijayanti. (2023). Aktivitas Antioksidan Ekstrak Serbuk Bekatul Menggunakan Metode Dpph, Abts, Dan Frap. *CERATA Jurnal Ilmu Farmasi*, 13(2), 82–90. <https://doi.org/10.61902/cerata.v13i2.612>
- Yusriadi, Y., Utami, H. H., Lestari, M. F., Husna, S., Papriani, N. P., Putra, S., Negara, J., Studi, P., Kimia, A., Komunitas, A., Manufaktur, I., Kimia, P. S., Cenderawasih, U., Kimia, P. S., Makassar, U. N., & Raya, J. M. (2024). *Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol Kulit Rambutan (Nephelium lappaceum Linn) dan potensinya sebagai Agen Antioksidan Phytochemical Screening of Rambutan Peel Ethanol Extract (Nephelium lappaceum Linn) and Its Potential as an Antioxidant Agent*. 25, 74–81.