

## DAFTAR PUSTAKA

- Amelia, S. (2021). Perbandingan Metode Maserasi Dan Refluks Terhadap Aktivitas Antioksidan Dari Ekstrak Daun Sirsak (*Annona muricata* L.). *Tugas Akhir*. Tegal : Politeknik Harapan Bersama.
- Aminah, Kardila, Zantrie, R., & Marbun, R. A. T. (2019). Identifikasi Kadar Vitamin C Pada Daging Dan Kulit Buah Naga Merah (*Hylocereus polyrhizus*) Dengan Metode Spektrofotometri UV-Visible. *Jurnal Farmasimed (Jfm)*, 2(1),
- Antarti, A. N., & Lisnasari, R. (2018). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Ethanol Daun Family Solanum Menggunakan Metode Reduksi Radikal Bebas DPPH. *JPSCR : Journal of Pharmaceutical Science and Clinical Research*, 3(2), 62.
- Aryanta, I. W. R. (2022). Manfaat Buah Naga Untuk Kesehatan. *Widya Kesehatan*, 4(2), 8–13. 10.32795/widyakesehatan.v4i2.3386.
- Asra, R., Desni Yetti, R., Misfadhila, S., Audina, S., & Agustina, A. (2019). Aktivitas Antioksidan dari Ekstrak Kering Kulit dan Daging Buah Naga (*Hylocereus lemairei* (Hook) Britton & Rose). *Jurnal Farmasi Higea*, 11(1), 17–22.
- Azizah, B., & Salamah, N. (2013). Standarisasi Parameter Non Spesifik Dan Perbandingan Kadar Kurkumin Ekstrak Etanol Dan Ekstrak Terpurifikasi Rimpang Kunyit. *Jurnal Ilmiah Kefarmasian*, 3(1).
- Cahya, A. P. (2020). Formulasi dan Uji Antioksidan Serum Anti Aging Berbasis Minyak Jintan Hitam Menggunakan Metode DPPH. *Skripsi*. Yogyakarta : Universitas Islam Indonesia.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. (1985). *Cara pembuatan simplisia*. Kementrian Kesehatan Republik Indonesia.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. (1995). *Farmakope Indonesia edisi IV*. Kementrian Kesehatan Republik Indonesia.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. (2000). *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*. Kementrian Kesehatan Republik Indonesia.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. (2014). *Farmakope Indonesia Edisi V*. Kementrian Kesehatan Republik Indonesia.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. (2017). *Farmakope Herbal Indonesia Edisi II*. Kementrian Kesehatan Republik Indonesia.
- Elfariyanti, E., Zarwinda, I., Mardiana, M., & Rahmah, R. (2022). Analisis Kandungan Vitamin C Dan Aktivitas Antioksidan Buah-Buahan Khas Dataran Tinggi Gayo Aceh. *Jurnal Kedokteran Dan Kesehatan*, 9(2), 161–170. 10.32539/jkk.v9i2.16999

- Endarini, L. H. (2016). *Farmakognisi Dan Fitokimia*. Jakarta : Kementrian Kesehatan Republik Indonesia.
- Evifania, R. D., Apridamayanti, P., & Sari, R. (2020). Uji parameter spesifik dan nonspesifik simplisia daun senggani (*Melastoma malabathricum L.*). *Jurnal Cerebellum*, 5(4A), 17.
- Fahmi, N., Herdiana, I., & Rubiyanti, R. (2019). Pengaruh Metode Pengeringan Terhadap Mutu Simplisia Daun Pulutan (*Urena Lobata L.*). *Media Informasi*, 15(2), 165–169.
- Fathiyyah, Nurcahyo, H., & Purgiyanti. (2020). Aktivitas Antioksidan Kulit Bawang Merah. *Tugas Akhir*. Tegal : Politeknik Harapan Bersama.
- Fatmawati, S. (2019). Pengaruh Perbedaan Metode Ekstraksi Maserasi dan Perkolasi terhadap Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Kulit Buah Naga Merah (*Hylocereus polyrhizus*). *Jurnal Industri Pertanian* (Vol. 2, Issue 1).
- Febryanto, M. A. (2017). Studi Ekstraksi dengan Metode Soxhletasi Pada Bahan Organik Umbi Sarang Semut (*Myrmecodia pendans*) Sebagai Inhibitor Organik. *Tugas Akhir*. Surabaya : Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Guntarti, A., Ratna, Y., Hari, S., & Zainab. (2021). Penetapan Total Flavonoid Dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Kubis Ungu (*Brassica oleracea L. Var Capitata F*) Metode DPPH (1,1-Difenil-2-Pikrilhidrazil). *Jurnal Farmasi Sains Dan Praktis*, 7(2), 135–143.
- Handayani, P. A., & Rahmawati, A. (2012). Pemanfaatan Kulit Buah Naga (Dragon Fruit) Sebagai Pewarna Alami Makanan Pengganti Pewarna Sintetis. *Jurnal Bahan Alam Terbarukan*, 1(2), 19–24.10.15294/jbat.v1i2.2545.2407-2370.
- Harjanti, R. S. (2016). Optimasi Pengambilan Antosianin dari Kulit Buah Naga Merah (*Hylocereus polyrhizus*) Sebagai Pewarna Alami pada Makanan. *CHEMICA: Jurnal Teknik Kimia*, 3(2), 39. 10.26555/chemica.v3i2. 5922.2355-875X.
- Hasanah, M., Maharani, B., & Munarsih, E. (2017). Daya Antioksidan Ekstrak dan Fraksi Daun Kopi Robusta (*Coffea Robusta*) Terhadap Pereaksi DPPH (2,2-difenil-1-pikrilhidrazil). *Indonesian Journal of Pharmaceutical Science and Technology*, 4(2), 42.
- Hermanto. (2019). Pengaruh PVP dan HPMC Sebagai Bahan Pengikat Terhadap Sifat Fisik Tablet Effervescent Kombinasi Perasan Buah Naga Merah (*Hylocereus polyrhizus*) dan Tomat (*Lycopersicum esculentum MILL*). *Skripsi*. Tegal : Politeknik Harapan Bersama.
- Hidayati, D. N., Sumiarsih, C., & Mahmudah, U. (2018). Standarisasi Non spesifik Ekstrak Etanol Daun Dan Kulit Batang Berenuk. *Jurnal Ilmiah Cendekia*

*Eksakta*, 3(1), 19–23.

- Hradaya, P. T., Husni, K., & Amir. (2021). Pengaruh Suhu Ekstraksi terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Metanolik *Eucheuma spinosum*. *Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia*, 24(1), 1–10. 10.17844/jphpi.v24i1.34193
- Irawan, A. (2019). Kalibrasi Spektrofotometer Sebagai Penjaminan Mutu Hasil Pengukuran Dalam Kegiatan Penelitian Dan Pengujian. *Indonesian Journal Of Laboratory*, 1(2), 1–9.
- Isnaeni, N. (2020). *Uji Aktivitas Antioksidan Dengan Metode Peredaman Radikal Bebas 2,2-Diphenyl-1- Picrylhydrazyl (DPPH)* (Issue January).
- Kamoda, A. P. M. D., Maria Nindatu, Indrawanti Kusadhiani, Eka Astuty, Halidah Rahawarin, & Elpira Asmin<sup>2</sup>. (2021). Uji Aktivitas Antioksidan Alga Cokelat *Saragassum Sp.* Dengan Metode 1,1- Difenil-2-Pikrihidrasil (DPPH). *PAMERI: Pattimura Medical Review*, 3(1), 60–62.
- Kesuma, Y. (2015). *Antioksidan Alami dan Sintetik*. Padang : Andalas University Press.
- Khotimah, K. (2016). Skrining Fitokimia dan Identifikasi Metabolit Sekunder Senyawa Karpain Pada Ekstrak Metanol Daun *Carica pubescens* Lenne dan K. Koch Dengan LC/MS. *Skripsi*. Malang : Universitas Islam Negeri (Uin) Maulana Malik Ibrahim.
- Mahargyani, W. (2018). Identifikasi Senyawa dan Uji aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Kulit Buah Naga Merah (*Hylocereus polyrhizus*). *Prosiding Pertemuan Ilmiah Nasional Penelitian & Pengabdian Masyarakat (PINLITAMAS 1)*, 1(1), 614–621.
- Maitulung, I., Maarisit, W., Pareta, D. N., & Lengkey, Y. K. (2022). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Akar Manukan (*Rhinacanthus nasutus* (L) Kurz). *The Tropical Journal of Biopharmaceutical*, 5(2), 127–134.
- Mangalu, M. A., Herny, E. I., & Suoth, E. J. (2022). Standarisasi Parameter Spesifik Ekstrak Buah Pinang Yaki ( *Areca vestiaria* ). *Journal Pharmacy Medical*, 5(1), 20–26.
- Manggala, E. A., Purwanti, L., & Syafnir, L. (2017). Perbandingan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Mangga Bapang (*Mangifera indica* L.) dengan Metode Ekstraksi Maserasi dan Refluks. *Prosiding Farmasi*, 3(1), 67–71.
- Marpaung, P. M., & Septiyani, A. (2020). Penentuan Parameter Spesifik Dan Nonspesifik Ekstrak Kental Etanol Batang Akar Kuning (*Fibraurea Chloroleuca* Miers). *Journal of Pharmacopolium*, 3(2), 58–67.
- Maryam, S. (2015). Kadar Antioksidan dan IC50 Tempe Kacang Merah (*Phaseolus vulgaris* L) yang difermentasi dengan Lama Fermentasi

- Berbeda. *Prosiding Seminar Nasional FMIPA UNDIKSHA V, V*, 347–352.
- Mastuti, R. (2016). *Metabolit Sekunder Dan Pertahanan Tumbuhan*. Malang : *University Brawijaya.Press*
- Maulidha, N., Fridayanti, A., & Masruhim, M. A. (2015). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Sirih Hitam (Piper Sp.) Terhadap Dpph (1,1-Diphenyl-2-Picryl Hydrazyl). *Jurnal Sains Dan Kesehatan*, 1(1), 16–20.
- Meidayanti, K., Gunawan, I. W. G., & 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.
- Muktisari, R. D., & Hartati, F. K. (2018). Analisis Aktivitas Antioksidan Pada Beras Hitam dan Tepung Beras Hitam (*Oryza sativa L.indica*). *Foodscitech*, 1(1), 20–27.
- Nugroho, A. (2019). Diterminasi Tipe Pelarut dan Proses Ekstraksi untuk Efektifitas dan Selektifitas Produksi Ekstrak Kaya Polifenol dari *Euphorbia supina*. *Buletin Profesi Insinyur*, 2(1), 7–11.
- Nurhadiansyah, P. (2020). Review Artikel: Karakteristik Ekstrak Pektin Kulit Buah Naga Merah (*Hylocereus Polyrhizus*). *Prosiding Farmasi*, 6(2), 1135.
- Nurliyana, R., Syed Zahir, I., Mustapha Suleiman, K., Aisyah, M. R., & Kamarul Rahim, K. (2010). Antioxidant study of pulps and peels of dragon fruits: a comparative study. *International Food Research Journal*, 17(2), 367–375. 6095716748.
- Pitriani, E. (2022). Studi pustaka identifikasi kandungan metabolit sekunder golongan senyawa antioksidan. *Skripsi*. Lampung : Universitas Islam Negeri Raden Intan.
- Pratama, R. N., Widarta, I. W. R., & Darmayanti, L. P. T. (2017). Pengaruh Jenis Pelarut dan Waktu Ekstraksi Dengan Metode Soxhletasi Terhadap Aktivitas Antioksidan Minyak Biji Alpukat (*Persea americana Mill.*). *Media Ilmiah Teknologi Pangan*, 4(2), 85–93.
- Primadhamanti, A., Feladita, N., & Rositasari, E. (2018). Identifikasi Hidrokuinon Pada Krim Pemutih Racikan Yang Beredar Di Pasar Tengah Bandar Lampung Secara Kromatografi Lapis Tipis (KLT). *Jurnal Analis Farmasi*, 3(2), 94–101.
- Purwanti, N. U., Yuliana, S., & Sari, N. (2018). Pengaruh Cara Pengeringan Simplisia Daun Pandan (*Pandanus Amaryllifolius*) Terhadap Aktivitas Penangkal. *Jurnal Farmasi Medica/Pharmacy Medical Journal (PMJ)*, 1(2), 63–72.

- Puspawati, G. A. K. D., Ina, P. T., & Ekawati, G. A. (2023). Potensi Antioksidan Buah Naga Merah (*Hylocereus polyrhizus*) Kering dengan Pre-Treatment. *Jurnal Agroteknologi*, 16(02), 148.
- Putri, A. M. (2020). Perbandingan Aktifitas Antioksidan Terhadap Biji Bunga Matahari (*Helianthus Annuus L.*) Dengan Tumbuhan Lainnya. *Journal of Research and Education Chemistry*, 2(2), 85.
- Putri, N. K. M., I Wayan Gede Gunawan, D., & Suarsa, I. W. (2015). Aktivitas Antioksidan Antosianin Dalam Ekstrak Etanol Kulit Buah Naga Super Merah (*Hylocereus costaricensis*) Dan Analisis Kadar Totalnya. *Jurnal Kimia*, 4(2), 243–251.
- Rahmadiyah. (2009). Penetapan Beberapa Parameter Spesifik Dan Non Spesifik Ekstrak Etanol Daun Asam Jawa (*Tamarindus indica L.*). *Skripsi*. Jakarta : Universitas Indonesia.
- Rahmawati, M. 2016. (2016). *Aktivitas Antioksidan Ekstrak Kulit Buah Naga Merah (Hylocereus Polyrhizus) Secara In Vitro*. Universitas Jember Press.
- Rahmayulis, R., Tri ulan Dari, & Hilmarni. (2023). Penetapan Kadar Pektin dan Metoksil Kulit Buah Naga Merah (*Hylocereus Polyrhizus*) yang Diekstraksi Dengan Metode Refluks. *Jurnal MIPA*, 12(2), 38–42.
- Rasyid, A. (2012). Identifikasi Senyawa Metabolit Sekunder Serta Uji Aktivitas Antibakteri Dan Antioksidan Ekstrak Metanol Teripang (*Stichopus Hermanii*). *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Kelautan Tropis*, 4(2), 360–368.
- Rayanti, I., Yuniarni, U., & Purwanti, L. (2016). Karakterisasi Simplisia dan Ekstrak Etanol Kulit Buah Naga Merah (*Hylocereus lemairei* (Hook.) Britton & Rose). *Prosiding Farmasi*, 2(2), 641–647.
- Roni, K. A., & Legiso. (2021). *Kimia Organik*. Palembang : NoerFikri Offset.
- Rosamah, E. (2019). *Kromatografi Lapis Tipis: Metode Sederhana dalam Analisis Kimia Tumbuhan Berkayu*. Samarinda : Mulawarman University Press.
- Rusdi, M., Hasan, T., Ardillah, A., & Evianti, E. (2018). Perbandingan Metode Ekstraksi terhadap Kadar Flavonoid Total dan Aktivitas Antioksidan Batang *Boehmeria virgata*. *Ad-Dawaa' Journal of Pharmaceutical Sciences*, 1(1), 16–24.
- Salsabila, R. (2020). Formulasi Krim Tabir Surya Ekstrak Kulit Buah Naga (*Hylocereus polyrhizus*) dan Uji In Vitro Nilai *Sun Protector Factor (SPF)*. *Tugas Akhir*. Tegal : Politeknik Harapan Bersama.
- Sari, R. P., Endang Suriani, & Hikmah Adinda. (2022). Potensi Buah Naga Merah

- (*Hylocereus costaricensis*) Sebagai Pewarnaan Alternatif Pengganti Eosin Pada Pewarnaan Papanicolaou Terhadap Sediaan Apusan Epitel Mulut Ayam. *JUKEJ: Jurnal Kesehatan Jompa*, 1(1), 1–9.
- Senduk, T. W., D.Y, L. A., Montolalu, & Dotulong, V. (2020). The rendement of boiled water extract of mature leaves of mangrove *Sonneratia alba*. In *Jurnal Perikanan Dan Kelautan Tropis* (Vol. 11, Issue 1).
- Septiani Agustien, G., & Susanti. (2021). Pengaruh Jenis Pelarut Terhadap Hasil Ekstraksi Daun Lidah Mertua (*Sansevieria trifasciata*). *Seminar Nasional Farmasi UAD*, 39–45.
- Sri Rizki, F., & Ferdinand, A. (2021). Isolasi Dan Identifikasi Senyawa Flavonoid Ekstrak Etanol Pandan Hutan Jenis Baru *Freycinetia Sessiliflora* Rizki. *Jurnal Insan Farmasi Indonesia*, 4(1), 1–6.
- Suhartati, T. (2017). *Dasar-Dasar Spektrofotometri UV-Vis Dan Spektrometri Massa Untuk Penentuan Struktur Senyawa Organik*. Lampung : CV. Anugrah Utama Raharja.
- Suhendra, C. P., Widarta, I. W. R., & Wiadnyani, A. A. I. S. (2019). Pengaruh Konsentrasi Etanol Terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Rimpang Ilalang (*Imperata cylindrica* (L) Beauv.) Pada Ekstraksi Menggunakan Gelombang Ultrasonik. *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Pangan (ITEPA)*, 8(1), 27.
- Sulistyarini, I., Sari, D. A., & Wicaksono, T. A. (2020). Skrining Fitokimia Senyawa Metabolit Sekunder Batang Buah Naga (*Hylocereus polyrhizus*). *Jurnal Ilmiah Cendekia Eksakta*, 56–62.
- Supomo, S., Sa`adah, H., Syamsul, E. S., & Kintoko, K. (2020). Karakterisasi Parameter Spesifik Dan Parameter Non Spesifik Akar Kuning (*Fibraurea Tinctoria*). *Jurnal Ilmiah Ibnu Sina (JIIS) Ilmu Farmasi Dan Kesehatan*, 5(2),
- Susanty, S., & Bachmid, F. (2016). Perbandingan Metode Ekstraksi Maserasi Dan Refluks Terhadap Kadar Fenolik Dari Ekstrak Tongkol Jagung (*Zea Mays L.*). *Jurnal Konversi*, 5(2), 87-92.
- Tapalina, N., Tutik, & Saputri, G. A. R. (2022). Pengaruh Metode Ekstraksi Panas Terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Kulit Bawang Merah (*Allium Cepa L.*). *Ilmu Kedokteran Dan Kesehatan*, 9(1), 492–500.
- Tivani, I., Amananti, W., Putri, A. R., & Bersama, P. H. (2021). Uji Aktivitas Antibakteri Handwash Ekstrak Daun Turi (*Sesbania grandiflora L*) Terhadap *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Ilmiah Manuntung*, 7(1), 86–91.
- Tristantini, D., Ismawati, A., Pradana, B. T., & Gabriel, J. (2016). Pengujian Aktivitas Antioksidan Menggunakan Metode DPPH pada Daun Tanjung (*Mimusops elengi L*). *Prosiding Seminar Nasional Teknik Kimia “Kejuangan”*

*Pengembangan Teknologi Kimia Untuk Pengolahan Sumber Daya Alam Indonesia.*

- 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* ). *Tugas Akhir*. Tegal : Politeknik Harapan Bersama.
- 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), 32–39.
- Voight, R. (1994). *Buku Pengantar Teknologi Farmasi*. Yogyakarta : Universitas Gadjah Mada Press.
- Wahdaningsih, S., Setyowati, E. P., & Wahyuono, S. (2011). Aktivitas Penangkap Radikal Bebas Dari Batang Pakis ( *Alsophila Glauca* J. Sm). *Majalah Obat Tradisional*, 16(3), 156 – 160.
- Wahyuni, R. (2011). Pemanfaatan Kulit Buah Naga Super Merah (*Hylocereus costaricensis*) Sebagai Sumber Antioksidan Dan Pewarna Alami Pada Pembuatan Jelly. *Teknologi Pangan : Media Informasi Dan Komunikasi Ilmiah Teknologi Pertanian*, 2(1).
- Wahyuni, R. (2011). Pemanfaatan Kulit Buah Naga Supermerah (*Hylocereus costaricensis*) Sebagai Sumber Antioksidan Dan Pewarna Alami Pada Pembuatan Jelly. *Jurnal Teknologi Pangan*, 2(1), 68–85.
- Widodo, W. D., Suketi, K., & Farah Maulida. (2020). Studi Degreening, Kesegaran, dan Daya Simpan Buah Naga Merah (*Hylocereus polyrhizus* (Weber) Britton & Rose) untuk Menentukan Kriteria Panen Optimum. *Jurnal Agronomi Indonesia (Indonesian Journal of Agronomy)*, 48(3), 314–322.
- Wigati, D., & Rahardian, R. R. (2018). Penetapan Standarisasi Non Spesifik Ekstrak Etanol Hasil Perkolasi Umbi Bawang Dayak (*Eleutherine Palmifolia* (L.) Merr). *JIFFK : Jurnal Ilmu Farmasi Dan Farmasi Klinik*, 15(2), 36.
- Wijaya, A., & Noviana. (2022). Penetapan Kadar Air Simplisia Daun Kemangi (*Ocimum Basilicum* L.) Berdasarkan Perbedaan Metode Pengeringan. *Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia*, 4(2), 185–199.
- Yuliantari, N. W. A., Widarta, I. W. R., & Permana, I. D. G. M. (2017). Pengaruh Suhu dan Waktu Ekstraksi Terhadap Kandungan Flavonoid dan Aktivitas Antioksidan Daun Sirsak (*Annona muricata* L.) Menggunakan Ultrasonik The Influence of Time and Temperature on Flavonoid Content and Antioxidant Activity of Sirsak Leaf (*Annona mur.* *Media Ilmiah Teknologi Pangan*, 4(1),

35–42.