

DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, E., Andiarna, F., & Hidayati, I. (2020). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Bawang Hitam (Black Garlic) Dengan Variasi Lama Pemanasan. *Al-Kauniah: Jurnal Biologi*, 13(1), 39–50. <https://doi.org/10.15408/kauniah.v13i1.12114>
- Aji, A., Bahri, S., & Tantalia, T. (2018). Pengaruh Waktu Ekstraksi Dan Konsentrasi HCl Untuk Pembuatan Pektin Dari Kulit Jeruk Bali (*Citrus maxima*). *Jurnal Teknologi Kimia Unimal*, 6(1), 33. <https://doi.org/10.29103/jtku.v6i1.467>
- Amarowicz, R., Naczek, M., & Shahidi, F. (2000). Antioxidant Activity of Crude Tannins of Canola And Rapeseed Hulls. *JAOCs, Journal of the American Oil Chemists' Society*, 77(9), 957–961. <https://doi.org/10.1007/s11746-000-0151-0>
- Astuti, S. (2008). *Isoflavon Kedelai dan Potensinya Sebagai Penangkap Radikal Bebas*. 13(2), 126–136.
- Atun, S. (2014). Metode Isolasi dan Identifikasi Struktur Senyawa Organik Bahan Alam. *Jurnal Konservasi Cagar Budaya*, 8(2), 53–61. <https://doi.org/10.33374/jurnalkonservasicagarbudaya.v8i2.132>
- Budilaksono, W., Wahdaningsih, S., & Fahrurroji, A. (2011). *Uji Aktivitas Antioksidan Fraksi N-Heksana Kulit Buah Naga Merah (Hylocereus lemairei Britton dan Rose) Menggunakan Metode DPPH (1,1-Difenil-2-Pikrilhidrazil)*. 1–11.
- Dachriyanus. (2004). *Analisis Struktur Senyawa Organik Secara Spektroskopi*.
- Damayanti, A., & Fitriana, E. A. (2015). Pemungutan Minyak Atsiri Mawar (Rose Oil) Dengan Metode Maserasi. *Jurnal Bahan Alam Terbarukan*, 4(1), 14–20.
- Dewi, N. L. A., Adnyani, L. P. S., Pratama, R. B. R., Yanti, N. N. D., Manibuy, J. I., & Warditiani, N. K. (2018). *Pemisahan, Isolasi, dan Identifikasi Senyawa Saponin dari Herba Pegagan (Centella asiatica L. Urban)*. 7(2), 68–76.
- Fitria, N., & Wati, N. (2014). *Peningkatan Kualitas Minyak Nilam Melalui Proses Adsorpsi Menggunakan Adsorben γ -Alumina Dengan Sistem Flow*. 2(1).
- Ganis, L., Kristian, V., & Gazidy, A. A. (2012). Aktivitas Antioksidan Ekstrak

- Metanol Kayu *Mangifera indica* L., *Mangifera foetida* Lour, dan *Mangifera odorata* Griff. *Jurnal Ilmu Kehutanan*, 4, 18–22.
- Gunawan, H., Sugiarti, Wardani, M., & Mindawati, N. (2019). *100 Spesies Pohon Nusantara*.
- Hanifa, M. (1996). Isolasi Dan Penentuan Struktur Molekul Dari Tanaman Obat Tradisional *Smilax Cordifolia*. *JKTI*, 6, 1–12.
- Hardiningtyas, S. D., Purwaningsih, S., & Handharyani, E. (2020). *Efek Durasi Waktu Ekstraksi Dan Fraksinasi Terhadap Aktivitas Antioksidan Daun Bakau Api-api Putih (Avicennia marina)*. 99–105.
- Herdiana, et. a. (2020). *Fraksinasi Ekstrak Daun Sirih dan Ekstrak Gambir Serta Uji Antibakteri Streptococcus mutans*. 19(3), 100–106.
- Hermawan, D. S., Lukmayani, Y., & Dasuki, U. A. (2016). *Identifikasi Senyawa Flavonoid Pada Ekstrak Dan Fraksi Yang Berasal Dari Buah Berenuk (Crescentia cujete L.)*. 2.
- Hidayati, N. (2012). *Isolasi Dan Penetapan Kadar Senyawa Aantifungal p-Methoxybenzylidene p-aminophenol Dari Akar Acacia mangium [Isolation And Concentration Determination Of Antifungal Compound P-Methoxybenzylidene P-Aminophenol From Acacia Mangium Root]*. 44.
- Husna, F., & Mita, S. R. (2020). *Identifikasi Bahan Kimia Obat Dalam Obat Tradisional Stamina Pria Dengan Kromatografi Lapis Tipis*. 18, 16–25.
- Isnindar, Wahyuono, S., & Setyowati, E. P. (2011). Isolasi dan Identifikasi Senyawa Antioksidan Daun Kesemek (*Diospyros kaki* Thunb.) Dengan Metode DPPH (2,2-Difenil-1-Pikrilhidrazil). *Majalah Obat Tradisional*, 16(3), 157–164. <https://jurnal.ugm.ac.id/TradMedJ/article/view/8054/6245>
- Jenie, U. A., Kardono, L. B. ., Hanafi, M., Rumampuk, R. J., & Darmawan, A. (2014). *Teknik Modern Spektroskopi NMR*.
- Jutiviboonsuk, A., & Sardsaengjun, C. (2010). *Mangiferin in Leaves of Three Thai Mango (Mangifera indica L.) Varieties*. 6(3), 122–129.
- Karadag, A., Ozcelik, B., & Saner, S. (2009). *Review of Methods to Determine Antioxidant Capacities*. *March*. <https://doi.org/10.1007/s12161-008-9067-7>
- Khalifah, S. N. (2020). *Efektivitas Imunomodulator Ekstrak Daun Macang (Mangifera Foetida L.) Terhadap Sel Makrofag (Rattus norvegicus)*. 11(1),

130–141.

- Labola, Y. A., & Puspita, D. (2018). Peran Antioksidan Karotenoid Penangkal Radikal Bebas Penyebab Berbagai Penyakit. *Farmasetika.Com (Online)*, 2(5), 12. <https://doi.org/10.24198/farmasetika.v2i2.13668>
- Made, N., Sanjiwani, S., Ayu, D., Paramitha, I., Chandra, A. A., Ariawan, I. M. D., Megawati, F., Wayan, N., Dewi, T., Ayu, P., Mariati, M., & Wayan, I. (2020). *Pembuatan Hair Tonic Berbahan Dasar Lidah Buaya Dan Analisis Dengan Fourier Transform Infrared*. 21(1). <https://doi.org/10.5281/zenodo.3756902>
- Malinda, O., & Syakdani, A. (2020). Review artikel potensi antioksidan dalam kelopak bunga rosella (*Hibiscus sabdariffa* L.) sebagai anti-aging. *Jurnal Kinetika*, 11(03), 60–65. <https://jurnal.polsri.ac.id/index.php/kimia/index60>
- Mamahit, L. (2009). *Satu Senyawa Steroid Dari Daun Gedi (Abelmoschus manihot L . Medik) Asal Sulawesi Utara*. 33–38.
- Molyneux, P. (2004). *The Use of The Stable Free Radical Diphenylpicryl-hidrazyl (DPPH) for Estimating Antioxidant Activity*. 26(2), 211–219.
- Mukhtarini. (2011). “Ekstraksi, pemisahan senyawa, dan identifikasi senyawa aktif.” *Jurnal of Pharmacy*, V, 361.
- Nauli, T. (2002). *Memperkirakan Rumus Kimia Senyawa Organik Dari Data Spektrometri Massa*. 10–17.
- Nurhasnawati, H., Sundu, R., Sapri, Supriningrum, R., Kuspradini, H., & Arung, E. T. (2019). Antioxidant Activity, Total Phenolic And Flavonoid Content of Several Indigenous Species of Ferns in East Kalimantan, Indonesia. *Biodiversitas*, 20(2), 576–580. <https://doi.org/10.13057/BIODIV/D200238>
- Nurviana, V. (2016). *Profil Farmakognosi Dan Skrining Fitokimia Dari Kulit, Daging Dan Biji Buah Limus (Mangifera foetida Lour)*. 16.
- Nurviana, V., Alifiar, I., Wulandari, W. T., Dewi, R., & Nuraeni, R. (2020). Potensi Antioksidan Sediaan Nanopartikel Ekstrak Kernel Biji Limus (*Mangifera foetida* Lour). *Farmasi Udayana*, 0, 144–151.
- Nurviana, V., Aprilia, A. Y., & Nuraini, E. (2018). *Skrining Aktivitas Antioksidan Fraksi Ekstrak Etanol Krenel Biji Limus*. 2(3), 216–223.
- Nurviana, V., Lestari, T., & Megasari, P. (2018). *Skrining Aktivitas Antibakteri Fraksi Ekstrak Etanol Kernel Biji Buah Limus (Mangifera foetida Lour .)*

- Terhadap Staphylococcus aureus Dan Escherichia coli. 1(1), 37–43.*
- Olii, H., Musa, W. J. ., & Paputungan, M. (2005). *Isolasi Dan Identifikasi Senyawa Fenol Dari Ekstrak Metanol Biji Pepaya (Carica Papaya Linn). 1991.*
- Padmasari, P. ., Astuti, K. ., & Warditiani, N. . (2013). Skrining fitokimia ekstrak etanol 70% rimpang bangle (Zingiber purpureum Roxb.). *Jurnal Farmasi Udayana*, 2(4), 1–7.
- Panthong, K., Sompong, R., Rukachaisirikul, V., Towatana, N. H., Voravuthikunchai, S. P., & Saising, J. (2015). Phytochemistry Letters Two new triterpenes and a new coumaroyl glucoside from the twigs of *Mangifera foetida* Lour. *Phytochemistry Letters*, 11, 43–48. <https://doi.org/10.1016/j.phytol.2014.11.007>
- Pohan, A. P. N., Purwaningsih, E. H., Dwijayanti, A., & Hospital, M. (2013). *Efek Kelasi Ekstrak Etanol Daun Mangifera foetida pada Feritin Serum Penderita Talasemia di RS Cipto Mangunkusumo , Tahun 2012. 1(1).*
- Pong, L. Y., Yew, P. N., Lee, W. L., Lim, Y. Y., & Sharifah, S. H. (2020). Anti - dengue Virus Serotype 2 Activity Of Tannins From Porcupine Dates. *Chinese Medicine*, 1–14. <https://doi.org/10.1186/s13020-020-00329-7>
- Raharja, S., & Cahyani, D. (2013). *Isolasi Dan Identifikasi Monoasilgliserol Omega-3 (Monoester Omega-3). 2(1).*
- Rasyid, R., Nofriyelli, E., & Andayani, R. (2006). *Validasi Metode Analisis Mangiferin Dalam Plasma In Vitro Secara Kromatografi Lapis Tipis-Densitometri. 1.*
- Ravelliani, A., Nisrina, H., Sari, L. komala, Marisah, & Riani. (2021). *Identifikasi Dan Isolasi Senyawa Glikosida Saponin Dari Beberapa Tanaman Di Indonesia. 1, 786–799.*
- Rifai, G., Rai Widarta, I. W., & Ayu Nocianitri, K. (2018). Pengaruh Jenis Pelarut Dan Rasio Bahan Dengan Pelarut Terhadap Kandungan Senyawa Fenolik Dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Biji Alpukat (*Persea Americana* Mill.). *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Pangan (ITEPA)*, 7(2), 22. <https://doi.org/10.24843/itepa.2018.v07.i02.p03>
- Rifkowaty, E. E., & Wardanu, A. P. (2016). Pengaruh Ekstraksi Cara Basah dan Cara Kering Terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Cengkodok (*Melastoma*

- malabathricum L.). *Jurnal Aplikasi Teknologi Pangan*, 5(1), 10–15.
- Septiningsih, R., Sutanto, S., & Indriani, D. (2017). Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun, Buah, Dan Biji Pare (*Momordica charantina* L). *FITOFARMAKA: Jurnal Ilmiah Farmasi*, 7(1), 4–12. <https://doi.org/10.33751/jf.v7i1.796>
- Sesa, O. E., & Sulastry, T. (2014). Isolasi Dan Identifikasi Senyawa Metabolit Sekunder Ekstrak Metanol Daun Ketepeng Cina (*Cassia alata* Linn). *Jurnal Chemica*, 15, 136–143.
- Setiawan, E. N., Mita, N., & Ibrahim, A. (2015). *Karakterisasi Dan Identifikasi Metabolit Sekunder Isolat Jamur Endofit Daun Sukun (Artocarpus Altilis)*. 82–88. <https://doi.org/10.25026/mpc.v2i1.44>
- Silverstein, R. M., Webster, F. X., & Kiemle, D. J. (2005). *Spectrometric Identification of Organic Compounds*.
- Sudarwati, et al, 2019. (2019). *Aplikasi Pemanfaatan Daun Pepaya (Carica papaya) Sebagai BIOLARVASIDA terhadap Larva Aedes aegypti*.
- Sulistiyani, M. (2018). *Spektroskopi Fourier Transform Infra Red Dengan Metode Reflektansi (ATR-FTIR) Pada Optimasi Pengukuran Spektrum Vibrasi Vitamin C*. 1(2), 39–43.
- Susanti, M., & Dachriyanus. (2006). Kromatografi Cair Kinerja Tinggi. In منشورات دمشق جامعة (Vol. 1999, Issue December).
- 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. <https://doi.org/10.24853/konversi.5.2.87-92>
- Warnis, M., Aprilina, L. A., & Maryanti, L. (2020). Pengaruh Suhu Pengeringan Simplisia Terhadap Kadar Flavonoid Total Pada Ekstrak Daun Kelor (*Moringa oleifera* L.). *Prosiding Seminar Nasional Kahuripan I*, 265–268.
- Wong, K. C., Ong, C. H., Mangifera, B. H., & Mangifera, K. (1993). *Volatile Components of the Fruits of Bachang (Mangifera foetida Lour .) and Kuini (Mangifera odorata Griff .)*. 8(December 1992), 147–151.
- Wulandari, L. (2011). Kromatografi Lapis Tipis. In *Taman Kampus Presindo*.