

DAFTAR PUSTAKA

- Adyattia, A. (2014). Efek ekstrak etanol daun *Premna cordifolia* terhadap malondialdehida tikus yang dipapar asap rokok. *Pharmaceutical Sciences and Research*, 1(2). <https://scholarhub.ui.ac.id/psr/vol1/iss2/5/>
- Armadiyanti, W., Febrina, L., & Masruhim, M. A. (2018). Pengaruh Variasi Lama Pemaparan Asap Rokok terhadap Profil Kadar Malondialdehida pada Hewan Coba. *Proceeding of Mulawarman Pharmaceuticals Conferences*, 8, 35–40. <https://doi.org/10.25026/mpc.v8i1.300>
- Bhawsar. (2015). Experimental and Computational Studies Of *Nicotiana tabacum* Leaves Extract As Green Corrosion Inhibitor for Mild Steel In Acidic Medium. *Alexandria Engineering Journal*.
- BPOM. (2000). *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat* (1 ed.). Departemen Kesehatan RI.
- Cahyani, D., Tamrin, & Faradilla, F. (2020). Evaluasi Metode In Vitro Pada Analisis Aktivitas Antioksidan Beberapa Buah Tropis: Studi Kepustakaan. *Jurnal Sains dan Teknologi Pangan*, 5(6), 3465–3480.
- Chairunnisa Sarah, W. S. L. (2019). Pengaruh Suhu dan Waktu Maserasi terhadap Karakteristik Ekstrak Daun Bidara (*Ziziphus mauritiana* L.) sebagai Sumber Saponin. *Jurnal Rekayasa dan Manajemen Agroindustri*, 7(4), 551–560.
- Dalle-Donne, I., Rossi, R., Giustarini, D., & Milzani, A. (2006). Biomarkers of oxidative damage in human disease. *academic.oup.com*. <https://doi.org/10.1373/clinchem.2005.061408>
- Departemen Kesehatan Indonesia. (1995). *Farmakope Indonesia*. 4.
- Departemen Kesehatan RI. (1978). *Formularium Nasional* (2 ed.).
- Depkes RI. (2000). *Depkes RI. 2000. Parameter Standar Umum Ekstrak...* - Google Scholar. Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Desmiaty, Y., Elya, B., Saputri, F., Dewi, I., & Hanafi, M. (2019). Pengaruh Metode Ekstraksi terhadap Kandungan Senyawa Polifenol dan Aktivitas Antioksidan pada *Rubus fraxinifolius*. *Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia*, 17(2), 227–231.
- Fakriah, Eks Kurniasih, Adriana, & Rusydi. (2019). Sosialisasi Bahaya Radikal Bebas dan Fungsi Antioksidan Alami Bagi Kesehatan. *Jurnal Vokasi*, 3(1), 1–7.
- Farnsworth. (1966). Biological and Phytochemical Screening of Plants. *Journal of Pharmaceutical Science*.

- Fithria, Risha. W. Ririn. H. Devi. R. L. (2018). Toksisitas Akut Infusa Kulit Ari Kacang Tanah (*Arachis hypogea* L.) Pada Mencit Balb/C. *Jurnal Ilmu Farmasi dan Farmasi Klinik (JIFFK)*, 5(2), 62–70.
- Fitmawati. (2017). *Tanaman Obat dari Semak*.
- Gunawan, H. (2017). *100 Spesies Pohon Nusantara : Target Konservasi Ex Situ Taman Keanekaragaman Hayati*. IPB Press.
- Handoyo, D. (2020). Pengaruh Lama Waktu Maserasi (Perendaman) Terhadap Kekentalan Ekstrak Daun Sirih (*Piper Betle*). *Jurnal Farmasi Tinctura*, 21, 34–41.
- Handoyo, D., & Pranoto, E. (2020). Pengaruh Variasi Suhu Pengeringan Terhadap Pembuatan Simplisia Daun Mimba (*Azadirachta Indica*). *Jurnal Farmasi Tinctura*, 1(2), 45–54.
- Hanum, H., Majority, A. W.-J., & 2016, undefined. (t.t.). Pengaruh paparan asap rokok lingkungan pada ibu hamil terhadap kejadian berat bayi lahir rendah. *juke.kedokteran.unila.ac.id*. Diambil 2 November 2022, dari <https://juke.kedokteran.unila.ac.id/index.php/majority/article/view/918>
- Harborne. (1987). *Metode Fitokimia (Penentuan Cara Modern Menganalisis Tumbuhan)*. ITB.
- Husain, F., Yunus, F., & Basri, I. (2023). Aktivitas Antioksidan dan Kandungan Total Fenolik Pada Ekstrak Teriping holothroidea. *Jurnal Ilmiah Kefarmasian*, 8(2), 695–704.
- Ikhsan, M., Haris, A., & Rogayah, R. (t.t.). asap Rokok sebagai Bahan pencemar dalam Ruangan. *repository.uinjkt.ac.id*. Diambil 10 November 2022, dari <http://repository.uinjkt.ac.id/dspace/handle/123456789/44041>
- Irianti, T., Kuswandi, Nuranto, S., & Purwanto. (2021). *Antioksidan dan Kesehatan*. Gadjah Mada University Press.
- Johannes, E., Permatasari, N., & Tuwo, M. (2022). *Metabolit Sekunder Tumbuhan Dan Aplikasinya* (F. Andriansyah, Ed.; 1 ed., Vol. 1). Literasi Nusantara Abadi.
- Joshi, Basnt. S. S. (2020). Effect of Cigarette Smoking on Selected Antioxidant Enzymes and Oxidative Stress Biomarkers. *Journal of Clinical and Diagnostic Research*, 14(10), 19–23.
- Khammuang, S., & Sarntima, R. (2011). Antioxidant and Antibacterial Activities of Selected Varieties of Thai Mango Seed Extract. *Pakistan journal of pharmaceutical sciences*, 24(1), 37–42.
- Kuntaarsa, A., Achmad, Z., & Subagyo, P. (2021). Ekstraksi Biji Ketumbar Dengan Mempergunakan Pelarut N-Heksan. *Jurnal Teknologi Technoscientia*, 14(1), 60–73.

- Kurniasih, E., Tata Niaga, J., Negeri Lhokseumawe, P., & Teknik Kimia, J. (2019). Sosialisasi Bahaya Radikal Bebas Dan Fungsi Antioksidan Alami Bagi Kesehatan. *3*(1).
- Labola, Y., Farmasetika, D. P.-M., & 2017, undefined. (t.t.). Peran Antioksidan Karotenoid Penangkal Radikal Bebas Penyebab Berbagai Penyakit. *jurnal.unpad.ac.id*. Diambil 23 Oktober 2022, dari <http://jurnal.unpad.ac.id/farmasetika/article/view/13668>
- Laurence, D., & Bacharach. (1964). *Evaluation of Drug Activities: Pharmacometrics* (1 ed.). Academis Press.
- Lizma, F., Helmi, & Waode, R. (2019). Profil Kadar Malondialdehida, Glukosa dan Kolesterol pada Tikus Putih yang Terpapar Asap Rokok. *Journal of Tropical Pharmacy and Chemistry*, *3*(4), 277–282.
- Malinda, O., & Syakdani, A. (2020). Review Artikel Potensi Antioksidan Dalam Kelopak Bunga Rosella (*Hibiscus Sabdariffa L.*) Sebagai Anti-Aging Potential Of Antioxidant In Flower Classroom Rosella (*Hibiscus sabdariffa L.*) AS ANTI-AGING. *Jurnal Kinetika*, *11*(03), 60–65. <https://jurnal.polsri.ac.id/index.php/kimia/index60>
- Martemucci, G., Costagliola, C., & Mariano, M. (2022). Free Radicals: Properties, Sources, Targets, and Their Implication in Various Diseases. *Oxygen*, *2*(2), 48–78.
- Maurya, R. P., Prajapat, M. K., Singh, V. P., Roy, M., Todi, R., Bosak, S., Singh, S. K., Chaudhary, S., Kumar, A., & Morekar, S. R. (2021). Serum Malondialdehyde as a Biomarker of Oxidative Stress in Patients with Primary Ocular Carcinoma: Impact on Response to Chemotherapy. *Clinical Ophthalmology (Auckland, N.Z.)*, *15*, 871. <https://doi.org/10.2147/OPHTH.S287747>
- Mulyani, Laida, N., Larasati Veny, Herlina, & Permahani, A. (2018). A natural combination extract of mangosteen pericarp and phycocyanin of spirulina platensis decreases plasma malonaldehyde level in acute exercise-induced oxidative stress. *Majalah Ilmiah Sriwijaya*, *30*(17), 1–16.
- Nabila, J., Lailaturohmah, S., & Aulia, M. (2022). Potensi Buah Anggur Sebagai anti Aging Alami Dalam Perspektif Sains dan Islam. *Konferensi Integrasi Interkoneksi Islam dan Sains*, *4*, 150–154.
- Nisa Berawi dan Theodora Agverianti, K., Aktivitas Fisik pada Proses Pembentukan Radikal Bebas sebagai Faktor Risiko Aterosklerosis, E., Nisa Berawi, K., & Agverianti, T. (2017). *Majority / Volume 6 / Nomor 2 / Maret*.
- Nufus, I., Lisdiana, Marianti, A., & Peniati, E. (2020). Pengaruh Nikotin dalam Rokok Elektrik Terhadap Kadar MDA dan SOD pada Darah Tikus. *Life Science*, *9*(2), 161–170.

- Nulmuslimin, D., Akbar, Z., & Kurniawan, R. (2022). *Pemurnian Bioetanol Fuel Grade Menggunakan Metode Distilasi-Ekstraksi Menggunakan Pelarut Dietilen Glikol*.
- Nurviana, V., Alifiar, I., & Wulandari, W. (2020). Potensi Antioksidan Sediaan Nanopartikel Ekstrak Kernel Biji Limus (*Mangifera foetida* Lour),. *Jurnal Farmasi Udayana*, 144–151.
- Nurviana, V., Aprilia, A., & Nuraini, E. (2018). Skrining Aktivitas Antioksidan Fraksi Ekstrak Etanol Kernel Biji Limus. *Pharma Xplore: Jurnal Sains dan Ilmu Farmasi*, 3(2), 216–223.
- Nurviana, V., Gunarti, N. S., Kesehatan, T. I., Tunas, B., & Tasikmalaya, H. (2016). Skrining Fitokimia Dan Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Kernel Biji Buah Bacang (*Mangifera Foetida* L.) Terhadap Escherichia coli Phytochemical Screening And Antibacteria Activities Of Ethanolic Extract Of Bacang (*Mangifera foetida* L.) Seeds Against Escherichia coli. *Jurnal Sains dan Ilmu Farmasi*, 1(2), 12.
- Nurviana, V., Lestari, T., & Megasari, P. (2018). Skrining ktivitas antibakteri fraksi ekstrak etanol kernel biji buah limus (*Mangifera foetida* lour.) terhadap staphylococcus aureusdan escherichia coli. *Journal of Pharmacopolium*, 1(1), 37–43.
- Orwa, M. K. (2009). *Agroforestry Database: a tree reference and selection guide version 4.0*. 1–5.
- Panthong, K., Sompong, R., Rukachaisirikul, V., Hutadilok-Towatana, N., Voravuthikunchai, S. P., & Saising, J. (2015). 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>
- Permata, E., Jurnal, Y. K.-, & 2020, undefined. (2020). Efek Mangiferin dalam Mengatasi Masalah Kesehatan. *jurnal global health science group*, 2(1), 31–38. <http://jurnal.globalhealthsciencegroup.com/index.php/JPPP/article/view/38>
- Pratiwi, A., Yusran, Islawati, & Artati. (2023). Analisis Kadar Antioksidan Pada Ekstrak Daun Binahong Hijau Anredera cordifolia)Ten.) Steenis. *Jurnal Biologi Makassar*, 8(2), 66–74.
- Puspitasari, Y., Cahyani, E., & Ganjari, L. (2023). Pengaruh Tempat Penyimpanan di Apotek Terhadap Kadar Vitamin C dalam Sediaan Tablet. *Jurnal Ilmiah Manuntung*, 9(1), 85–93.
- Repetto, M. (2012). *Lipid Peroxidation: Chemical Mechanism, Biological Implications and Analytical Determination*. Intech Open Publisher.
- Rochmah, W. W. (2017). Pengaruh Pemberian Sari Buah Kurma (Phoenix Dactylifera) Terhadap Kadar Malondialdehid (Mda) Mencit Balb/C Yang Dipapar Asap Rokok. <https://repository.unej.ac.id/xmlui/handle/123456789/79613>

- Saati, E., Wachid, M., Nurhakim, M., Winarsih, S., & Rohman, M. (2019). *Pigmen Sebagai Zat Pewarna dan Antioksidan Alami Identifikasi Pigmen Bunga, Pembuatan Produknya serta Penggunaannya* (Septian, Ed.; 1 ed.). Universitas Muhammadiyah Malang Press.
- Santoso, P., Cahyaningsih, E., & Darmayanti, G. (2020). Pengaruh Pemberian Ekstrak n-Butanol Buah Dewandaru (*Eugenia uniflora* L.) Terhadap Gambaran Histopatologi Paru Meuncit Jantan yang Terpapar Asap Rokok. *Jurnal Ilmiah Medicamento*, 6(1), 23–27.
- Sen. Chakraborty. (2010). Free radicals, antioxidants, diseases and phytomedicines: current status and future prospect. *International journal of pharmaceutical sciences review and research*, 3(1), 91–100.
- Setiowati, L., Febrina, L., Mahmudah, F., & Ramadhan, A. M. (2018). Pengaruh Pemberian Infusa Daun Sirsak (*Annona muricata* L.) terhadap Profil Kadar Malondialdehida (MDA) Tikus Putih (*Rattus norvegicus*). *Proceeding of Mulawarman Pharmaceuticals Conferences*, 8, 169–176. <https://doi.org/10.25026/mpc.v8i1.320>
- Singh, Z., Karthigesu, I. P., Singh, P., & Kaur, R. (2014). Use of Malondialdehyde as a Biomarker for Assessing Oxidative Stress in Different Disease Pathologies: a Review. Dalam *Iranian J Publ Health* (Vol. 43, Nomor 3). <http://ijph.tums.ac.ir>
- Sirait, R. C., Tjahjono Dk, K., & Setyawati, A. N. (2016). Online: 2540-8844 Reynold Christian Sirait, Kusmiyati Tjahjono DK. *Amallia N. Setyawati JKD*, 5(4), 1603–1612.
- Somm, E. (2014). Nicotinic cholinergic signaling in adipose tissue and pancreatic islets biology: Revisited function and therapeutic perspectives. *Archivum Immunologiae et Therapiae Experimentalis*, 62(2), 87–101. <https://doi.org/10.1007/S00005-013-0266-6>
- Stanković, R. (2012). Oxidative stress and physical activity. *Sportlogia*, 8(1), 1–11.
- Syifa, N. A. (2017). Terapi Pengganti Nikotin sebagai Upaya Menghentikan Kebiasaan Merokok. *Jurnal Majority*, 6(3), 158–162.
- Tahar, N., Satrianega, F., Rukmana, R., & Hamzah, N. (2023). Brine Shrimp Lethality, Aktivitas Antioksidan dan Kadar Total Fitokimia dari Ekstrak Etanol Kasumba Turate (*Carthamus tinctorius*). *Jurnal Farmasi Indonesia*, 15(1), 72–78.
- Tanggasari, D., & Jatnika, A. (2023). Pengaruh Pengeringan Lapis Tipis Jagung (*Zea mays* L) sebagai Bahan Pakan dengan Suhu yang Berbeda. *Jurnal Keteknik Pertanian Tropis dan Biosistem*, 11(1), 73–81.
- Tantri, S. (2021). *Hubungan Jenis Rokok Dan Derajat Merokok Terhadap Status Kesehatan Masyarakat Di Desa Tegal Mukti Kecamatan Negeri Besar*. <http://repository.radenintan.ac.id/14654/>

- Utami, Lolita. R. Hetti. N. Yessi. H. D. (2020). Pengaruh Vitamin D3 Terhadap Glukosa Darah Tikus Wistar Yang Dipapar Asap Rokok. *Jurnal Ilmu Kesehatan*, 1(2), 131–139.
- Wahid, R., Kabo, P., & Djabir, Y. (2019). Efek Pemberian Vitamin A terhadap Perubahan Peroksidasi Lipid Paru pada Tikus yang Terpapar Asap Rokok Akut. *Celebes Health Journal*, 1(2), 69–77.
- Wardawati, Suharmi, Zulkifli, Rifai, A., Asmuni, Putri, S., & Sastrariah. (2022). *Dasar-Dasar Ilmu Gizi* (Junaedi, Ed.; 1 ed., Vol. 1). Yayasan Penerbit Muhammad Zaini.
- Warnis, M., Aprilina, L., & Maryati, L. (2020). Pengaruh suhu pengeringan simplisia terhadap kadar flavonoid total ekstrak daun kelor (*Moringa oleifera* L.). *In Seminar Nasional Kahuripan*, 264–268.
- Winneta, S., & Kristiani, E. (2021). Kandungan Senyawa Antioksidan Pada Daun, Bunga Serta Buah Tumbuhan Kitolod (*Isotoma Longiflora*). *SINASIS (Seminar Nasional Sains)*, 2(1), 583–589.
- Wong, K. C., & Ong, C. H. (1993). Volatile components of the fruits of bachang (*Mangifera foetida* Lour.) and kuini (*Mangifera odorata* Griff.). *Flavour and Fragrance Journal*, 8(3), 147–151. <https://doi.org/10.1002/FFJ.2730080305>
- Yagi. (1994a). *Lipid Peroxides And Related Radicals In Clinical Medicine. Di Dalam: Free Radicals in Diagnostic Medicine* (Armstrong, Ed.). Plenum Press.
- Yagi. (1994b). *Free Radical in Diagnostic Medicine*. Plenum Pr.
- Yuslianti, R. E. (2018). *Pengantar Radikal Bebas dan Antioksidan* (1 ed.). Deepublish.
- Zaetun, S., Budi, L., Dewi, K., Bagus, I., Wiadnya, R., Srigede, L., Jurusan, A., Kesehatan, K., & Mataram, I. (2019). Profil Kadar Mda (Malondialdehyde) Sebagai Penanda Kerusakan Seluler Akibat Radikal Bebas Pada Tikus Yang Diberikan Air Beroksigen. *Jurnal Analis Medika Biosains (JAMBS)*, 4(2), 63–68. <https://doi.org/10.32807/JAMBS.V4I2.87>