

DAFTAR PUSTAKA

- Agusta, A. 2015. "Minyak Atsiri Tumbuhan Tropika Indonesia." Institute Teknologi Bandung.
- Arief, Sjamsul. 2012. Radikal Bebas. Surabaya: Journal of Tropical and Infectious Disease.
- Ayuningati, L., dkk. 2018. Perbedaan Kadar Malondialdehid pada Pasien Dermatitis Atopik dan Nondermatitis Atopik. Surabaya: Berkala Ilmu Kesehatan Kulit dan Kelamin Universitas Airlangga.
- BPOM RI. (2014). Pedoman Uji Toksisitas Nonklinik Secara In Vivo. Jakarta: BPOM RI. Halaman 3-5, 9-12, 28-38.
- Burlakova, E., dkk. 2010. Biomarkers of Oxidative Stress and Smoking in Cancer Patients. Mumbai: Journal of Cancer Research and Therapeutics.
- Dewi, Fitriana. 2016. Studi Tentang Pengaruh Asap Rokok dengan Biofilter Berbahan Cengkeh dan Daun Kelor Terhadap kadar MDA dan Kualitas Spermatozoa Mencit. Skripsi. Malang: Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Malang.
- Dewi, Fera Kartika. 2016. Efek Ekstrak Kulit Buah Rambutan Terhadap Jumlah Eritrosit, Kadar Hemoglobin dan Hematokrit Tikus Putih yang Dipapar Asap Rokok. Skripsi. Semarang: Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Universitas Negeri Semarang.
- Elgaml, S. A., & Hashish, E. A., 2014, Clinicopathological studies of Thymus vulgaris Extract Against Cadmium Induced Hepatotoxicity in Albino Rats, Global Journal of Pharmacology 8 (4): 501-509
- Endarini, L. H. 2016. Farmakognisi dan Fitokimia. Badan Pengembangan dan
- Kusumawati, AH., Farhamzah, F., Alkandahri, MY., Sadino, A., Agustina, LS., and Apriana, SD. Antioxidant Activity and Sun Protection Factor of Black Glutinous Rice (*Oryza sativa* var. *glutinosa*). Tropical Journal of Natural Product Research. 2021; 5(11): 1958-1961.
- Pemberdayaan Sumber Daya Manusia Kesehatan, Jakarta.
- Firmawati, F., Khairunnisa, K., Resida, E., Emrizal, E. & Mustika Roza, R. (2019). The Secondary Metabolite Diversity Analysis of Three *Mangifera foetida* L Varieties Based on Liquid Chromatography-Mass Spectrometry (LC-MS). Journal of Physics: Conference Series, /35/(I). <https://doi.org/10.1058/1742-6596/1351/1/012027>
- Guyton A. dan Hall, J. E. 2014. Buku Ajar Fisiologi Kedokteran Edisi 12. Jakarta: EGC.

- Hanani, Endang. 2015. Analisis Fitokimia. Jakarta: EGC
- Hermawati, C. (2020). Identifikasi Senyama Antibakteri Dari Biji Limus (*Mangifera foetida* L.) yang Diisolasi dengan Metode Bioautografi.
- Josephy, P. D dan B. Mannervik. 2006. Molecular Toxicology. New York: Oxford University Press.
- Khaira, Kuntum. 2010. Menangkal Radikal Bebas dengan Anti-Oksidan. Batusangkar: Jurnal Saintek STAIN Batusangkar
- Kostermans, A. J. G. ., & Bompard, J. M. (1993). The Mangoes. Academic Press inc
- Kusumawati, AH., Farhamzah, F., Alkandahri, MY., Sadino, A.,Agustina, LS., and Apriana, SD. Antioxidant Activity and SunProtection Factor of Black Glutinous Rice (*Oryza sativavar.glutinosa*). Tropical Journal of Natural Product Research. 2021;5(11): 1958-1961.
- Latifah. 2015. Identifikasi Golongan Senyawa Flavonoid Dan Uji Aktivitas Antioksidan Pada Ekstrak Rimpng Kencur (*Kaempferia galanga* L) Dengan Metode Dpph (1,1 – Difenil – 2 – Pikrilhidrazil). Skripsi. Jurusan Kimia Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang.
- Siti Zaetun et. al 2017 Profil kadar Mda (Malondialdehyde) sebagai penanda kerusakan seluler akibat radikal bebas pada tikus yang diberikan air beroksigen
- Senduk TW, Montolalu LA, Dotulong V. 2020. Rendemen ekstrak air rebusan daun tua Mangrove *Sonneratia alba*. Jurnal Perikanan dan Kelautan. 11(1):9-15.
- 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>
- Mirfat AHS, Salma I, Razali M., 2016, Natural antioxidant properties of selected wild *Mangifera* species in Malaysia. J Trop Agric Food Sci.; 44(1):63- 72
- Nazaruddin, dkk. 2011. Kadar Thiobarbituric Acid Reactive Substance (TBARS) Serum Tikus Putih (*Rattus norvegicus*) Jantan yang Diberi Pakan Mengandung Ikan ymag Diasinkan dan Minyak Jagung Konsentrasi Tinggi. Banda Aceh: Jurnal Sains Pertanian Universitas Syiah Kuala Banda Aceh.
- Nimse, S. dan D. Pal. 2015. Free Radicals, Natural Antioxidants, and Their Reaction Mechanisms. Royal Society of Chemistry Advances.
- Nouri, Leila, Abdorreza Mohammadi Nafchi, and A. A. Karim. 2014. “Phytochemical, Antioxidant, Antibacterial, and α -Amylase Inhibitory

Properties of Different Extracts from Betel Leaves.” Industrial

- Nugrahani, S. S. (2012). Analisis perbandingan efektifitas ekstrak akar, batang, dan daun herba meniran (*phyllanthus ninuri*) dalam menurunkan kadar glukosa darah mencit. Skripsi. Universitas Negeri Semarang, tidak diterbitkan.
- Nurviana, V., Lestari, T., & Megasari, P. (2018). Skrining Aktivitas Antibakteri Fraksi Ekstrak Etanol Kernel Biji Limus (*Mangifera foetida* Lour) Terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. / (1), 37-43. <https://doi.org/10.36465/jop.vli1.394>
- Nurviana, V., Aprilia, A. Y., & Nuraini, E. K. (2018). Skrining Aktivitas Antioksidan Fraksi Ekstrak Etanol Kernel Biji Limus. *PharmaXplore Jurnal Sains Dan Ilmu Farmasi*, 3(2), 216-223
- Parwata, I. M. Oka Adi. 2015. Antioksidan. Bali: Pascasarjana Prodi Kimia Terapan Universitas Udayana.
- Pauzi H. W.S, Yani L, Undang A.D. 2015. Isolasi dan Identifikasi Sen yawa Flavonoid dari Daun Tumbuhan Sirih Merah (*Piper crocatum* ruiz & pay). *Prosiding Penelitian SPeSIA Unisba*. Bandung : Prodi Farmasi Fakultas MIPA; Hal 53- 61
- Putri Rahmi et.al 2021. Analisis Antioksidan Dari Ekstrak N-Heksana Dan Etilasetat Kulit Alpukat (*Persea Ameicana* Mill) Menggunakan Metode Dpph
- Repetto, Marisa., dkk. 2012. Lipid Peroxidation: Chemical Mechanism, Biological Implications and Analytical Determination. Intech Open Publisher.
- Riady, W. 2014. Pemberian Ekstrak Etanol Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostana*) Menghambat Peningkatan Kadar F2 Isoprostan Urin Tikus Wistar (*Rattus norvegicus*) yang Dipapar Asap Rokok. Tesis. Denpasar: Fakultas Kedokteran Universitas Udayana.
- Rifkowaty, E. E.. & Wardanu, A. P. (2016). Pengaruh Ekstraksi Cara Basah dan Cara Kering Terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Cengkodok (*Melastomamalabathricum* L.). *Jurnal Aplikasi Teknologi Pangan*, 5(1), 10-15.
- Rochmah, Wahyu Wahidatur. 2017. Pengaruh Pemberian Sari Buah Kurma (*Phoenix dactylifera*) Terhadap Kadar Malondialdehid (MDA) Mencit yang Dipapar Asap Rokok. Skripsi. Tidak diterbitkan, Fakultas Farmasi Universitas Jember.
- Setyowati, W. A. E., S. R. D. Ariani., Ashadi., B. Mulyani dan C. P. Rahmawati. 2014. Skrining Fitokimia dan Identifikast Komponen Utama Ekstrak Metanol Kulit Durian (*Durio zibethinus* Murr.) Varietas Petruk. Seminar

Nasional Kimia dan Pendidikan Kimia UNS, Surakarta.

- Shafirany, MZ., Indawati, I., Sulastri, L., Sadino, A., Kusumawati, AH., and Alkandahri, MY. Antioxidant Activity of Red and Purple Rosella Flower Petals Extract (*Hibiscus sabdariffa* L.). *Journal of Pharmaceutical Research International*. 2021; 33(46B): 186-192.
- Sirait, Reynold Christian. 2016. Pengaruh Pemberian Ekstrak Jintan Hitam (*Nigella sativa*) Terhadap Kadar MDA Serum Tikus Sprague Dawley Setelah Diberikan Paparan Asap Rokok. Skripsi. Tidak diterbitkan, Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro.
- Widayati, Eni. 2012. Oksidasi Biologi, Radikal Bebas, dan Antioxidant. Semarang: Biokimia FK Unissula Semarang.
- Wismarini, Th Dwiati, Dwi Budi, and Dewi Handayani Untari Ningsih. 2012. "Elektronik Ensiklopedi Tanaman Herba Sebagai Bank Data Digital Tanaman Obat." *Jurnal Teknologi Informasi Dinamik* 17 (2): 90–97
- Witono & Yuzammi 2017 Koleksi Tumbuhan Kebun Raya Katingan
- Wulandari, Erni. 2016. Efek Ekstrak Kulit Buah Rambutan Terhadap Kadar Mda dan Sod Tikus yang Dipapar Asap Rokok. Skripsi. Tidak diterbitkan, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Semarang.
- Febriana, L., Rusli, R., & Muflihah, F. (2015). Optimalisasi ekstraksi dan uji metabolit sekunder tumbuhan libo (*FICUS VARIEGATE BLUME*). *Journal Of Tropical Pharmacy And Chemistery*, 3(2), 74–81. <https://doi.org/https://doi.org/10.25026/jtpc.v3i2.153>
- Febriani, N. W. (2016). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Dan Fraksi-fraksi dari Ekstrak Etanol Daun Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* Dan *Bacillus subtilis* Serta Profil KLTnya. 1–23.
- Goyal, M., Joy, P., & Hafiz, S. (2019). Plant Secondary Metabolites for Human Health: Extraction Of Bioactive Compounds. <https://doi.org/10.1201/9780429425325>
- Nugrahani, S. S. (2012). Ekstrak Akar, Batang dan Daun Herba Meniran Dalam Menurunkan Kadar Glukosa Darah. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 8(1), 51–59. <https://doi.org/https://doi.org/10.15294/kemas.v8i1.2259>
- Nurviana, V., Aprilia, A. Y., & Nuraini, E. K. (2018). Skrining Aktivitas Antioksidan Fraksi Ekstrak Etanol Kernel Biji Limus. *Pharma Xplore : Jurnal Ilmiah Farmasi*, 3(2), 216–223. <https://doi.org/10.36805/farmasi.v3i2.470>

Riwanti, P., Izazih, F., & Amaliyah. (2020). Pengaruh Perbedaan Konsentrasi Etanol pada Kadar Flavonoid Total Ekstrak Etanol 50,70 dan 96%. *Journal of Pharmaceutical Care Anwar Medika*, 2(2), 82–95.

Senduk, T. W., Montolalu, L. A. D. Y., Dotulong, V., Ratulangi, S., Ratulangi, U. S., & Bahu, K. U. (2020). RENDEMEN EKSTRAK AIR REBUSAN DAUN TUA MANGROVE *Sonneratia alba* (The rendement of boiled water extract of mature leaves of mangrove *Sonneratia alba*). *Jurnal Perikanan Dan Kelautan Tropis*, 11(1), 9–15.