

## DAFTAR PUSTAKA

- A, T., Fatimawali, & Antasionasti, I. (2023, Januari - Juni). Analisis Korelasi Aktivitas Antioksidan Minuman Herbal Paladengan Kandungan Total Fenolik dan Total Flavonoid. *Jurnal Lentera Farma*, 2(1), 58 - 65.
- Aljanah, F. W., Oktavia, S., & Noviyanto, F. (2022). Formulasi dan Evaluasi Sediaan Hand Body Lotion Ekstrak Etanol Daun Semangka (*Citrullus lanatus*) sebagai Antioksidan. *Formosa Journal of Applied Sciences (FJAS)*, 11(5), 799-818.
- Azizah, L. N., Istiqomah, I. N., & Mashuri. (2022, April). Pemanfaatan Teh Sebagai Hasil Pertanian Untuk Pencegahan Penyakit Kronis Pada Masyarakat Di Wilayah Gunung Gambir Jember. *jurnal global health science*, 2(Vol 2 No 1 (2022): Prosiding Seminar Nasional Pengabdian Kepada Masyarakat: Peduli Masyarakat: April 2022), 151 - 152.
- DY, S., R, W., & AN, T. (2021). Penentuan Kadar Flavonoid Total Ekstrak Etanol Jamur Susu Harimau (*Lignosus rhinocerus*). *Jurnal Farmasi Udayana*, Volume 10, No 1, 23-30.
- Eka Prayoga, D. G., Nocianitri, K. A., & Puspawati, N. N. (2019, Juni). Identifikasi Senyawa Fitokimia dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Kasar Daun Pepe (*Gymnema reticulatum* Br.) pada Berbagai Jenis Pelarut. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Pangan*, 8(2), 111-121.
- Farobie, O., Hasanah, N., & Matsumura, Y. (2015). *Artificial neural network modeling to predict biodiesel production in supercritical methanol and ethanol using spiral reactor. Procedia Environmental Sciences*, 214 – 223 .
- Fidrianny, I., Windyaswari, A. S., & Wirasutisna, K. R. (2013). DPPH Scavenging Activity of Various Extracts of Sweet Potatoes Leaves with Varying Tubers

*Colors. International Journal of Research in Pharmacy and Science*, 3 (2), 137-141.

Firdianny, I., Suhendy , H., & Insanu, M. (2018). *Correlation of phytochemical content with antioxidant potential of various sweet potato (Ipomoea batatas) in West Java, Indonesia. Asian Pacific Journal of Tropical Biomedicine*, 8, 28-30.

Handayani, V., Ahmad, A. R., & Sudir, M. (2014, Agustus). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Metanol Bunga dan Daun Patikala (*Etlingera elatior* (Jack) R.M.Sm) Menggunakan Metode DPPH. *Pharmaceutical Sciences and Research*, 1(2), 86-93.

Handito, D., Cicilia, S., Saloko, S., & Siska, A. I. (2020). Pangan Fungsional. Mataram University Press.

Hidayat, S., & Napitupulu, R. M. (2015). Kitab Tumbuhan Obat. Bogor: Agriflo.

Ilma, F. Z. (2021). Potensi Kulit Buah Kopi Arabika (*Coffea arabica*) Terhadap Peningkatan Ketebalan Epitel Setelah Pencabutan Gigi Tikus Wistar. Universitas Jember, Fakultas Kedokteran Gigi, Jember.

Imrawati, & Yosi. (2017). Pengawasan Peredaran Produk Wajib Standar Nasional Indonesia di Pasar Batusangkar Menurut Hukum Positif dan Hukum Ekonomi Syariah.

Imrawati, Mus, S., Gani, S. A., & Bubua, K. I. (2017). Uji Aktivitas Antioksidan Fraksi Etil Asetat Daun kersen (*Muntingia calabura* L.) Menggunakan Metode ABTS. *JPMS : Journal of Pharmaceutical Medical Sciences*, 2(2), 59-62.

Kartika, L., Ardana, M., & Rusli, R. (2020, Desember). Aktivitas Antioksidan Tanaman Genus Artocarpus. *Proceeding of Mulawarman Pharmaceuticals Conferens*, 12, 237-244.

- Khoirunnisa, I., & Sumiwi, S. A. (2019). Review Artikel: Peran Flavonoid Pada Berbagai Aktivitas Farmakologi. *Farmaka, Volume 17 Nomor 2*, 132.
- Kumalasari, E., & Musiam, S. (2019). Perbandingan Pelarut Etanol-Air dalam Proses Ekstraksi Daun Bawang Dayak (*Eleutherine palmifolia* Linn) Terhadap Aktivitas Antioksidan dengan Metode DPPH. *Jurnal Insan Farmasi Indonesia*, 2(1), 98-107.
- Lalus, F. N., Parera, L., & Lalang, A. C. (2021). Analisis Kandungan Flavonoid Total pada Ekstrak Etanol Buah Kelor (*Moringga oleifera* Lamk) dengan Menggunakan Metode Spektrofotometer UV-Vis. *Media Sains Jurnal Matematika & Ilmu Pengetahuan Alam*, 21(1).
- Mubarok, F., Sartini, S., & Purnawanti, D. (2018). *Effect of Ethanol Concentration on Antibacterial Activity of Bligo Fruit Extract (Benincasa hispida Thunb) to Salmonella typhi*. *Indonesian Journal of Pharmaceutical Science and Technology*, 5(3), 76-81.
- Nazliniwaty, Laila, L., & Wahyuni, M. (2019). Pemanfaatan Ekstrak Kulit Buah Delima (*Punica granatum* L.) dalam Formulasi Sediaan. *Jurnal Jamu Indonesi*, 4(3), 87-92.
- Pangestu, A. D. (2019). Perbandingan Kadar Saponin Ekstrak Daun Waru (*Hibiscus Tiliaceus* L.) Hasil Pengeringan Matahari Dan Pengeringan Oven Secara Spektrofotometri Uv-Vis. *Doctoral dissertation, Akademi Farmasi Putra Indonesia Malang*.
- Pattikawa, A. B., Suparno, A., & Prabawardani, S. (2018). Nilai Nutrisi Umbi Ubijalar [*Ipomoea batatas* (L.) Lamb.] yang Dikonsumsi Bayi dan Anak-anak Suku Dani di Distrik Kurulu Kabupaten Jayawijaya. *1 (1)*, 49-52.

- Pratama, A. N., & Busman, H. (2020, Juni). Potensi Antioksidan Kedelai (*Glycine Max L*) Terhadap Penangkapan Radikal Bebas. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Sandi Husada, Volume 11, Nomor 1*, 498 - 499.
- Pujiasmanto, B., Triharyanto, E., Pardono, P. H., Sulandjari, & Puspitasari, S. A. (2022). Media Tanaman dan Penyiraman untuk Pertumbuhan Sambiloto (*Andrographis paniculata* Ness.). (M. J. Sirait, Ed.) Yayasan Kita Menulis.
- Rizki, M. I., Nurlily, Fadlilaturrahmah, & Ma'shumah. (2021, Maret). Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Cempedak (*Artocarpus integer*), Nangka (*Artocarpus heterophyllus*), dan Tarap (*Artocarpus odoratissimus*) Asal Kalimantan Selatan. *JCPS : Journal of Current Pharmaceutical Sciences*, 4(2), 367-372.
- Sadeer, N. B., Montesano, D., Albrizio, S., Zengin, G., & Mahomoodally, M. F. (2020, Agustus). *The Versatility of Antioxidant Assays in Food Science and Safety—Chemistry, Applications, Strengths, and Limitations. Antioxidants*, 9(709), 1-39.
- Sami, F. J., Nur, S., Ramli, N., & Sutrisno, B. (2017, Desember). Uji aktivitas antioksidan daun kersen (*Muntingia calabura L.*) dengan metode DPPH (1, 1-difenil-2-pikrilhidrazil) dan FRAP (*Ferric Reducing Antioxidant Power*). *Volume 9 (02)*, 106-111.
- Sapra, A., Riski, R., & Jamila, B. (2020). Evaluasi Krim Antioksidan Solid Lipid Mikropartikel Ekstrak Etanol Daun Kersen (*Muntingia Calabura L.*). *Media Kesehatan Politeknik Kesehatan Makassar*, 15(1), 31-37.
- Sari, A. K., & Ayuchecaria, N. (2017, Oktober 16). Penetapan Kadar Fenolik Total Dan Flavonoid Total Ekstrak Beras Hitam (*Oryza sativa*) dari Kalimantan Selatan. *Jurnal Ilmiah Ibnu Sina*, 2(2), 327-335.

- Sari, A. N. (2015, Juni). Antioksidan alternatif untuk menangkai bahaya radikal bebas pada kulit. *Elkawanie: Journal of Islamic Science and Technology*, 1(1), 63-68.
- Saskiawan, I., & Hasanah, N. (2015, Agustus). Aktivitas antimikroba dan antioksidan senyawa polisakarida jamur tiram putih (*Pleurotus ostreatus*). 1(5), 1105-1109.
- Satria, R., Hakim, A. R., & Darsono, P. V. (2022, April). Penetapan Kadar Flavonoid Total Dari Fraksi n-Heksana Ekstrak Daun Gelinggang dengan Metode Spektrofotometri UV-Vis. *Journal of Engineering, Technology & Applied Science*, 4(1), 33-46.
- Satria, R., Hakim, A. R., & Darsono, P. V. (2022, April). Penetapan Kadar Flavonoid Total Dari Fraksi n-Heksana Ekstrak Daun Gelinggang dengan Metode Spektrofotometri UV-Vis. *Journal of Engineering, Technology & Applied Science*, 4(1), 33-46.
- Satria, R., Hakim, A. R., & Darsono, P. V. (2022). Penetapan Kadar Flavonoid Total Dari Fraksi n-Heksana Ekstrak Daun Gelinggang dengan Metode Spektrofotometri UV-Vis. *Journal of Engineering, Technology & Applied Science*, 4(1), 33-46.
- Sayuti, K., & Yenrina, R. (2015). Antioksidan Alami dan Sintetik. Padang.
- Senthilkumar, Sivakumar, Arulmozhi, & Mythili. (2017). FT-IR IR *Analysis and Correlation Studies on the Antioxidant Activity , Total Phenolics and Total Flavonoids of Indian Commercial Teas ( Camellia sinensis L .) - A Novel Approach. International Research Journal of International Science Community Association International Research Journal of Biological Sciences Int. Res. J. Biological Sci*, 1-7.
- Shiela, S., & Diyah, E. A. (2022). Manfaat Anti Penuaan Dari Microgreens. *Jurnal Of Medicine And Health*.

- Silalahi, M. (2017, April). *Syzygium polyanthum* (Wight) Walp.(Botani, Metabolit Sekunder dan Pemanfaatan). *Jurnal Dinamika Pendidikan*, 10(1), 187-202.
- Sinaga, F., & Apollo. (2016, September). Stress Oksidatif Dan Status Antioksidan Pada Aktivitas Fisik Maksimal. *Junal Generasi Kampus*, 9(2).
- Siregar, A. R., Mawardi, & Elfrida. (2020, Januari-Juni). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Lidah Mertua (*Sansevieria masoniana Chahin*) Dengan Metode DPPH(1,1-Difenil-2-Pikrilhidrazil). *Jurnal Jeumpa*, 7(1), 310-318.
- Sudarwati, Lestari, T. P., Fernanda, & Ferry, H. (2019). Aplikasi Pemanfaatan Daun Pepaya (*Carica papaya*) Sebagai Biolarvasida Terhadap Larva Aedes Aegypti.
- Sudarwati, T. P., & Fernanda, H. F. (2019). Aplikasi Pemanfaatan Daun Pepaya (Carica Papaya) Sebagai Biolarvasida Terhadap *Larva Aedes aegypti* (1 ed.). (N. R. Hariyanti, Ed.) Gresik: Penerbit Graniti.
- Suhendy, H., Kusnadiawan, W., & Anggita, D. D. (2021, Februari). Pengaruh Metode Maserasi dan Refluks Terhadap Total Fenol dan Flavonoid dari Dua Varietas Ubi Jalar (*Ipomoea batatas* L.). *Pharmacoscript*, 4(1), 89-99.
- Wicaksono, I. B., & Ulfah, M. (2017). Uji Aktivitas Antioksidan Kombinasi Ekstrak Etanol Daun Sirsak (*Annona Muricata* L.) Dan Daun Jambu Biji (*Psidium Guajava* L.) Dengan Metode Dpph (2,2-Difenil-1-Pikrihidrazil). *Inovasi Teknik Kimia*, 2(1), 44-48.
- Yoga, W. K., & Komalasari, H. (2022). Potensi Alga Hijau (*Caulerpa racemosa*) Sebagai Sumber Antioksidan Alami. *Jurnal Teknologi Dan Mutu Pangan*, 1(1), 15-18.
- Yulinar, F., & Suherti, P. H. (2022, Maret). Seleksi Proses Ekstraksi Daun Sirih Pada Pra Rancangan Pabrik Hand Sanitizer Daun Sirih Dengan Kapasitas Produksi 480 Ton/Tahun. *Jurnal Teknologi Separasi*, Vol. 8, No. 1, 147-148.

Yuslianti, E. R. (2018). Pengantar Radikal Bebas dan Antioksidan (1 ed.).  
Yogyakarta, Sleman: Deepublish (CV Budi Utama).