

## DAFTAR PUSTAKA

- Abyan, Jundi (2018) Pengaruh Ekstrak Buah Cepokak (*Solanum torvum* Swartz) Terhadap Kadar Malondialdehida (MDA) Tikus Putih Jantan (*Rattus novogicus strain Wistar*) Yang diinduksi isoniazid dan rifampisin. Undergraduate (S1). University of Muhammadiyah Malang.
- Aria, M., dan Arel, A., 2014, Potensi Buah Rimbang (*Solanum torvum* Swartz) sebagai Penurun Kadar Glikosa dan Kolesterol Darah Tikus Diabetes, Perkembangan Terkini Sains Farmasi dan Klinik, Sekolah Tinggi Ilmu Farmasi Indonesia Padang, Padang, 119-126
- Ariani, N. (2021). Hubungan Kadar Cuprum dan Malondialdehyde Pada Kehamilan. *Jurnal Indonesia Sosial Sains*, 2(03), 426-435.
- Arsana NI. 2014. Ekstrak kulit buah manggis (*Garcinia mangostana* L.) dan pelatihan fisik menurunkan stres oksidatif pada tikus wistar selama aktivitas fisik maksimal [Disertasi]. Denpasar: Universitas Udayana
- Asih, D. J., Warditiani, N. K., & Wiarsana, I. G. S. (2022). Review Artikel: Aktivitas Antioksidan Ekstrak Amla (*Phyllanthus emblica/Emblica officinalis*). *Humantech: Jurnal Ilmiah Multidisiplin Indonesia*, 1(6), 674-687.
- Astawan M, Wresdiyati T, Ichsan M. 2016. Karakteristik fisikokimia tepung tempe kacang kedelai. *J Gizi Pangan* 11(1):35-42.
- CHAIRUNNISA, N. (2020). *Pengaruh Pemberian Yogurt Susu Kecambah Kacang Merah Terhadap Kadar Malondialdehid Plasma dan Tekanan Darah pada Penderita Hipertensi* (Doctoral dissertation, Universitas Jenderal Soedirman).
- Desminarti S, Anwar F. 2012. Efek bubuk tempe instan terhadap kadar malonaldehida (MDA) Serum tikus hiperglikemik. *Jurnal Kedokteran Hewan* 6(2):72-74.
- Dwimayasanti, R. (2018). Rumput Laut: Antioksidan Alami Penangkal Radikal Bebas. *Oseana*, 43(2), 13-23.
- Gandhi, G.R., Savarimuthu, I., Michael, G.P., *Solanum Torvum Swarstz Fruit Containing Phenolic Compounds Shows Antidiabetic and Antioxidant Effects in Streptozotonic Induced Diabetic Rats*, *Food and Chemical Toxicology*, 49(11), 2725-2733
- Haris, I., 2018, Aktivitas Antioksidan dan Antibakteri Ekstrak Buah Takokak (*Solanum torvum* Swartz), Laporan Hasil Penelitian, Universitas Riau, Pekanbaru
- Hasna, D. (2022). *PENGARUH PEMBERIAN JUS KUBIS MERAH (Brassica oleracea var. capitata f. rubra) TERHADAP KADAR SUPEROKSIDA*

*DISMUTASE (SOD) Studi Ekperimental pada tikus putih jantan (Rattus norvegicus) yang diinduksi Parasetamol* (Doctoral dissertation, Universitas Islam Sultan Agung).

Helilusiatingsih, Soenyoto (2020). Analisa Senyawa Bioaktif Antioksidan dan Zat Gizi Terhadap Buah Terung Pokak (*Solanum torvum*) sebagai bahan pangan fungsional. *Jurnal Buana Sains* 20 (1) :7-19.

Iriyanti Harun, Hardhono Susanto. 2017. Pemberian Tempe Menurunkan Menurunkan Kadar Malondialdehyde (MDA) dan Meningkatkan Aktivitas Enzim Superoxide Dismutase (SOD) pada Tikus dengan aktivitas tinggi. *J Gizi Pangan* 12 (3): 211-216.

Khrisna, M. B., & Hendrianingtyas, M. (2016). Perbedaan kadar malondialdehida pada subyek bukan perokok, perokok ringan dan sedang-berat. *DIPONEGORO MEDICAL JOURNAL (JURNAL KEDOKTERAN DIPONEGORO)*, 5(4), 1235-1242.

Khrisna, M. B., & Hendrianingtyas, M. (2016). *PERBEDAAN KADAR MALONDIALDEHIDA PADASUBYEKBUKAN PEROKOK, PEROKOK RINGAN DAN SEDANG-BERAT* (Doctoral dissertation, Diponegoro University).

Maharani, A. I., Riskierdi, F., Febriani, I., Kurnia, K. A., Rahman, N. A., Ilahi, N. F., & Farma, S. A. (2021). Peran Antioksidan Alami Berbahan Dasar Pangan Lokal dalam Mencegah Efek Radikal Bebas. In *Prosiding Seminar Nasional Biologi* (Vol. 1, No. 2, pp. 390-399).

Makaryani, I., Amalia, L., Ramadhani, N. R., Pertiwi, K. I., & Aprillia, D. D. (2014). Pengaruh pemberian pangan antioksidan terhadap kadar malondialdehid plasma mahasiswi penyuka gorengan. *Jurnal Gizi Klinik Indonesia*, 10(4), 169-79.

Mushab, M., Hairrudin, H., & Abrori, C. (2020). Perbandingan peningkatan kadar malondialdehid (mda) serum setelah olahraga pagi dan malam hari pada orang tidak terlatih. *Jurnal kesehatan andalas*, 9(2), 211-217.

Nila, S. I., Rofifah, N., & Widyaningrum, R. (2022). Hubungan Tingkat Pengetahuan Ibu tentang Gizi Balita dengan Status Gizi Balita Berdasarkan Indeks Tinggi Badan Menurut Umur. *Jurnal Keperawatan Mandira Cendikia*, 1(1), 150-158.

Nur Rahman, Sri Anna M. 2015. Anti Inflammatory Potential of Takokak (*Solanum torvum Swartz*) Ethanol Extract In Ras Exposed To 7,12-Dimethybenz [A] Anthracene(Dmba). *Journal of Biomedicine and Translational Research* 12 (3) : 99-102.

Prasetyo, R. A., Indreswari, L., & Prasetyo, A. (2018). Effect of Vitamin C to Malondialdehyde (MDA) Level in Medical Students Jember University with Psychological Stress. *Journal of Agromedicine and Medical Sciences*, 4(2), 96-101.

- Putri Novitasari, Sri Anna M. 2016. Efek Intervensi Buah Takokak (*Solanum torvum Swartz*) Terhadap Kadar Superoksida Dismutase Eritrosit dan 8-Isoprostan Serum pada Wanita Dewasa Gemuk. *J Gizi Pangan* 11 (2): 107-114.
- Ramadhan, T. A., & Ismawati, R. KAITAN KEBIASAAN SARAPAN DAN ASUPAN ZAT GIZI DENGAN STATUS GIZI MAHASISWA GIZI UNESA ANGKATAN 2017.
- Setiawan, B., Suhartono, Eko. (2017). Stres Oksidatif dan Peran Antioksidan pada Diabetes Melitus. *Maj Kedokteran Indonesia*, 86-90.
- Suarsana IN Astawa IN, Kardena IM. 2014. Role of isoflavones on lipid peroxidation, su- peroxide dismutase in lymphocytes under oxidative stress conditions *Journal of Biol- ogy, Agriculture and Healthcare* 4(12):1-8.
- Tsikas, D. (2017). Assessment of lipid peroxidation by measuring malondialdehyde (MDA) and relatives in biological samples: Analytical and biological challenges. *Analytical biochemistry*, 524, 13-30.
- Utari DM. (2011) Efek intervensi tempe terhadap profil lipid,superoksida dismutase, LDL teroksidasi dan malondialdehyde pada wanita menopause.[Thesis]. Bogor: Insti- tut Pertanian Bogor.
- Wibawa, J. C., Arifin, M. Z., & Herawati, L. (2020). Mekanisme vitamin C menurunkan stres oksidatif setelah aktivitas fisik. *JOSSAE (Journal of Sport Sci ence and Education)*, 5(1), 57-63.
- Wibawa, J. C., Arifin, M. Z., & Herawati, L. (2020). Mekanisme vitamin C menurunkan stres oksidatif setelah aktivitas fisik. *JOSSAE (Journal of Sport Sci ence and Education)*, 5(1), 57-63.
- Winarsi, H., Wijayanti, S. P., & Purwanto, A. (2012). Aktivitas enzim superoksida dismutase, katalase, dan glutation peroksidase wanita penderita sindrom metabolik. *Majalah Kedokteran Bandung*, 44(1), 8-12.
- YULIAWATI, T. H. (2010). *PENGARUH LATIHAN OLAHRAGA YANG MELELAHKAN JANGKA PANJANG TERHADAP JUMLAH LIMFOSIT DARAH DAN DIAMETER PULPA PUTIH LIMPA* (Doctoral dissertation, UNIVERSITAS AIRLANGGA).
- Zakariya, Y. A., Fakhurrazy, F., & Fujiati, F. (2021). Literature Review: Korelasi Kadar Malondialdehid Plasma dengan Depresi pada Lanjut Usia. *Homeostasis*, 4(3), 805-814.