

DAFTAR PUSTAKA

- Alam, R., Khan, S. & Salman, K. A., 2013. MDA and Antioxidant Status in Type 2 Diabetes Mellitus. *NIJRM*, November.4(6).
- American Diabetes Association, 2010. Diagnosis and Classification of Diabetes Mellitus. *Diabetes Care*, 33(1).
- American Diabetes Association, 2015. Standars of Medical Care in Diabetes. *Diabetes Care The Journal of Clinical and Applied Research and education*, 38(1).
- Astuti, S., 2008. Isoflavon Kedelai dan Potensinya sebagai Penangkal Radikal Bebas. *Jurnal Teknologi dan Hasil Pertanian* , 13(2), pp. 126-136.
- Astuti, S. et al., 2009. Pengaruh Pemberian Tepung Kedelai Kaya Isoflavon terhadap Kadar Malondialdehid (MDA), Aktivitas Superoksida Dismutase (SOD) Testis dan Profil Cu, Zn-SOD Tubuli Seminiferi Testis Tikus Jantan. *Jurnal Teknologi dan Industri Pangan* , XX(2), pp. 129-134.
- Atun, S., 2009. *Potensi Senyawa Isoflavon dan Derivatnya dari Kedelai (Glycine max. L) serta Manfaatnya untuk Kesehatan*. Yogyakarta, Universitas Negeri Yogyakarta.
- Azadabakht, L. et al., 2007. Dietary Soya Intake Alters Plasma Antioxidant Status and Lipid Peroxidation in Postmenopausal Women with the Metabolic Syndrome. *British Journal of Nutrition*, Volume 98, pp. 807-813.
- Candrawati, S., 2013. Pengaruh Aktivitas Fisik terhadap Stres Oksidatif. *Mandala of Health*, 6(1), pp. 454-461.
- Charles, 2013. *Intervensi Air Minum Beroksigen Memperbaiki Status MDA dan SGOT/SGPT Penderita Gangguan Fungsi Paru*, Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Choquette, S. R. E. E. D. T. A.-L. M. D. I. J., 2011. Effects of Soya Isoflavones and Exercise on Body Composition and Clinical Risk Factors of Cardiovascular Disease in Overweight Postmenopausal Women: A 6-Month Double-Blind Controlled Trial. *British Journal of Nutrition*, 105(08), pp. 1199-1209.
- Desminarti, S., Rimbawan, Anwar, F. & Winarto, A., 2012. Efek Bubuk Tempe Instan terhadap Kadar Malondialdehid (MDA) Serum Tikus Hiperglikemik. *Jurnal Kedokteran Hewan*, 6(2), pp. 72-74.

- Fatmawati, E., 2008. *Pengaruh Lama Pemberian Ekstrak Daun Sambiloto (Andrographis paniculata Ness.) terhadap Kadar Kolesterol LDL (Low Density Lipoprotein), HDL (High Density Lipoprotein), dan Trigliserida Darah Tikus (Rattus norvegicus) Diabetes*, Malang: Universitas Islam Negeri Malang.
- Gordon, L. A. et al., 2008. Effect of Exercise Therapy on Lipid Profile and Oxidative Stress Indicators in Patients with Type 2 Diabetes. *BMC Complementary and Alternative Medicine*, 8(21), pp. 1-10.
- Hall, W. L. et al., 2006. Soy-Isoflavone-Enriched Foods and Markers of Lipid and Glucose Metabolism in Postmenopausal Women: Interactions with Genotype and Equol Production. *The American Journal of Clinical Nutrition*, 83(3), pp. 592-600.
- Irawan, R., 2013. *Hubungan Obesitas terhadap Kadar Malondialdehyde (MDA) Plasma pada Mahasiswa Program Studi Pendidikan Dokter UIN Syarif Hidayatullah Jakarta 2013*, Jakarta: UIN Syarif Hidayatullah.
- Jusup, I., 2014. Pengaruh Vitamin E dan Olahraga terhadap Stres Oksidatif: Studi pada Mencit yang Terpapar Minyak Goreng Berulang. *JNH*, 2(3).
- KEMENKES, R.I, 2014. *Infodatin Pusat Data dan Informasi Kementerian Kesehatan RI: Situasi dan Analisis Diabetes Mellitus*, Jakarta: Kementerian RI.
- Liu, B. et al., 2010. Prevalence of the Equol-Producer Phenotype and Its Relationship with Dietary Isoflavone and Serum Lipids in Healthy Chinese Adults. *Journal of Epidemiology*, 20(5), pp. 377-384.
- Panut, I., 2012. *Hubungan antara Malondialdehid dengan eLFG pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2 RSUPN Dr. Cipto Mangunkusumo*, Depok: Universitas Indonesia.
- PERKENI, 2015. *Konsensus Pengelolaan dan Pencegahan Diabetes Melitus Tipe 2 di Indonesia*, Jakarta: PB PERKENI.
- Retno, T., Widyastuti, S. K. & Suarsanya, N., 2012. Pengaruh Pemberian Isoflavon terhadap Peroksidasi Lipid pada Hati Tikus Normal. *Indonesia Medicus Veterinus*, 1(4), pp. 483-491.

- Ryttter, E., 2011. Effect of Dietary Antioxidant on Oxidative Stress, Inflammation and Metabolic Factors: Studies in Subjects with Overweight and with Type 2 Diabetes. *Comprehensive Summaries of Uppsala Dissertation from the Faculty of Medicine*, Volume 634.
- Sanusi, H., 2011. *Peranan Radikal Bebas dalam Menyebabkan Komplikasi Vaskuler pada Diabetes Melitus*, Makassar: Universitas Hasanuddin.
- Setchell, K. D. R. et al., 2013. Dietary Factors Influence Production of the Soy Isoflavone Metabolite S-(-) Equol in Healthy Adults. *The Journal of Nutrition*, Volume 143, pp. 1950-1958.
- Setiawan, B. & Suhartono, E., 2005. Stres Oksidatif dan Peran Antioksidan pada Diabetes Melitus. *Majalah Kedokteran Indonesia*, 55(2).
- Talaei, M. P. A., 2015. Role of Phytoestrogens in Prevention and Management of Type 2 Diabetes. *World Journal of Diabetes*, 6(2), p. 271.
- Triandita, N., Zakaria, F. R., Prangdimurti, E. & Putri, N. E., 2016. Perbaikan Status Antioksidan Penderita Diabetes Tipe 2 dengan Tahu Kedelai Hitam Kaya Serat. *Jurnal Teknologi dan Industri Pangan*, 27(2), pp. 123-130.
- Utari, D. M. et al., 2010. Pengaruh Pengolahan Kedelai Menjadi Tempe dan Pemasakan Tempe terhadap Kadar Isoflavon. *Penelitian Gizi dan Makanan*, 33(2), pp. 148-153.
- Vinayagram, R. & Xu, B., 2015. Antidiabetic Properties of Dietary Flavonoids: A Cellular Mechanism Review. *Nutrition and Metabolism*, Volume 12, p. 60.
- Yenny & Pusparini, 2013. Isoflavone Supplementation Reduces Low-Density Lipoprotein Cholesterol Levels in Postmenopausal Woman. *Universsa Medicina*, 32(3), pp. 197-207.
- Yuan, J. P., Wang, J. H. & Liu, X., 2007. Metabolism of Dietary Soy Isoflavones to Equol by Human Intestinal Microflora-Implications for Health. *Molecular Nutrition and Food Research*, 51(7), pp. 765-781.