

DAFTAR PUSTAKA

- Aird WC. Phenotypic Heterogeneity of the Endothelium II. Representative Vascular Beds. *Circulation Research*. 2007;104- 190
- Astutik P, Wirjatmadi B, Adriani M. Peranan kadar Nitrit Oksida (NO) Darah dan Asupan Lemak pada Pasien Hipertensi dan Tidak Hipertensi The Role Levels of Blood Nitric Oxide (NO) and Fat Intake in Patients with Hypertension and Non Hypertension. *Jurnal Gizi Klinik Indonesia*. 2013;10(2):55–60.
- Bermawie, N., S. Purwiyanti, dan Mardiana. 2008. Keragaan sifat morfologi, hasil, dan mutu plasma nutfah pegagan (*Centella asiatica* (L.) Urban). *Bul. Penel. Tan. Rempah dan Obat XIX* (1): 1–18.
- Carman CV. Mechanisms for transcellular diapedesis: probing and pathfinding by 'invadosome-like protrusions. *J Cell Sci.*, 2009;122.17:3025-3035.
- Chhabra N. Endothelial dysfunction: a predictor of atherosclerosis, *Int J Med Update*, 2009;4(1):33-41.
- Cunniff, P. 1995. Official Method of Analysis 16th edition volume II. Gaithersburg, Maryland: AOAC International.
- Dehydroepiandrosterone PP. The effects of dehydroepiandrosterone (dhea) on lipid peroxidation activity and nitrite oxide concentration in the aorta of male wistar rats due to exposure of cigarette smoke. Published online 2022
- Depkes RI. (2017). *FARMAKOPE HERBAL INDONESIA EDISI II Departemen Kesehatan Republik Indonesia*.
- DiPiro, J. T. Yee, G. C. , Posey, L. M. , Haines, S. T. , Nolin, T. D. , & Ellingrod, V. ., (2020). *PHARMACOTHERAPY HANDBOOK Editions 2-10*. Retrieved from <http://www.pediatrik.com/buletin>
- Furchgott RF, Zawadzki IV and Jothiananda D. The Obligatory role of Endothelial cells in the relaxation smooth by acetylcholine. *Nature* 1980; 288: 373 - 6. 6. Zeiher AM, Drexler H, Saurbier B and Just H. Endothelium-mediated coronary blood flow modulation in humans: effects of age, atherosclerosis, hypercholesterolemia, and hypertension. *J Clin Invest* 1993.92:652-62
- Gao, Mingwu, N. Bari Olivier, dan Ramakrishna Mukkamala. "Perbandingan perkiraan waktu transit pulsa noninvasif sebagai penanda tekanan darah

menggunakan pengukuran waktu transit denyut nadi invasive sebagai referensi." Laporan fisiologis 4.10 (2016): e12768. gelombang nadi berkorelasi dengan disfungsi endotel. *Jurnal Jantung India*, 57(3), 226–23.

Ghasemi, A., Hedayati, M., Biabani, H., 2007, Protein Precipitation Methods Evaluated for Determination of Serum Nitric Oxide End Products by the Griess Assay, *Journal of Medical Science Research*, Vol. 15, Hal. 29-32.

Hutasoit Es. Faktor Yang Mempengaruhi Obesitas Pada Wus Di Wilayah Kerja Puskesmas Payung Sekaki Kota Pekanbaru (1):25–33.
Doi:10.36341/Jomis.V4i1.1117

kaniawati, M. Et Al. (2024) “Efek Pemberian Ekstrak Etanol Bunga Rosella (Hibiscus Sabdariffa L.) Terhadap Inflamasi Dan Disfungsi Endotel Artikel Penelitian,” 16, Hal. 1–7.

KEMENKES. (2018). Kementrian Kesehatan RI. *FactSheet Obesitas Kit Informasi Obesitas*

Kristianti, A.N, N.S. Aminah, M. Tanjung, dan B. Kurniadi. 2008. Buku Ajar Fitokimia. Surabaya: Jurusan Kimia Laboratorium Kimia Organik FMIPA Universitas Airlangga. P.47- 48.

Kurniawan, A. Dan Yanni, M. (2020) PEMERIKSAAN FUNGSI ENDOTEL PADA PENYAKIT KARDIOVASKULAR

Lilyasari, O. (2007) “214-Article Text-284-1-10-20130620,” *Jurnal Kardiologi Indonesia*, 28(6), Hal. 460–475.

Loliana N, Nadhiroh SR. Asupan Dan Kecukupan Gizi Antara Remaja Obesitas Dengan Non Obesitas. *Media Gizi Indonesia*. 2017;10(2):141–145.
doi:10.20473/mgi.v10i2.141-145

Manohara, G.D.I., Rena, N., dan Zahrah, F. 2015. Pengaruh Pemberian Ekstrak Tauge Kacang Hijau (*Vigna Radiata* (L.)) terhadap Ketebalan Tunika Intima-Media Aorta Abdominalis pada Tikus Wistar Jantan yang diberi Stres Fisik. *e-Jurnal Pustaka Kesehatan*, 3 (3): 380-385.

Marti A, Moreno AMJ., Hebebrand J, Martinez JA. Genes, lifestyles and obesity. *Int J Obes* 2004;28:S29-36

Mehta D and Malik AB. Signaling mechanisms regulating endothelial

Modena MG, Bonetti L, Coppi F, Bursi F, Rossi R. Prognostic role of reversible endothelial dysfunction in hypertensive postmenopausal women. *J Am Coll Cardiol.* 2002;40:505.doi:10.1016/s0735-1097(02)01976-9

Mukkamala, Ramakrishna, dkk. "Menuju pemantauan tekanan darah di mana-mana melalui waktu transit pulsa: teori dan praktik." *Transaksi IEEE pada Teknik Biomedis* 62.8 (2015): 1879-1901.

Nandar, R.C.M., Pradigdo, S.F. and Suyatno, S., (2019). 'Hubungan Tingkat Kecukupan Energi, Aktivitas Fisik, dan Persentase Lemak Tubuh dengan Kejadian Obesitas Pada Pekerja Wanita (Studi pada Perusahaan Makanan Ringan di Semarang)', *Jurnal Kesehatan Masyarakat (Undip)*, 7(1), pp.314-321

Oliver J. Aplikasi Ekstraksi Padat-Cair. *Hilos Tensados.* 2019;1:1–476.
[http://repository.potensi-utama.ac.id/jspui/bitstream/123456789/2990/6/BAB II.pdf](http://repository.potensi-utama.ac.id/jspui/bitstream/123456789/2990/6/BAB%20II.pdf)

permeability. *Physiol Rev*, 2006; 86.1:279-367

Purbowati, I.S.M. Dan Maksum, A. (2018) “BERBANTU GELOMBANG MIKRO TERHADAP TOTAL FENOL DAN Ph BUNGA ROSELA (Hibiscus Sabdariffa L .) The Effect Of Power Variation And Time Of Micro Wave Extraction On Total Phenol And Ph Of Rosela Flower (Hibiscus Sabdariffa L .) Salah Satu Bahan Tambahan Escherichia Coli Dan Staphylococcus Salah Satunya Yaitu Microwafe Assisted (Mahkota) Bunga Rosella Yang Memiliki,” 2(November).

R. D. Anderson, S. Kumar, R. Parameswaran, G. Wong, A. Voskoboinik, H. Sugumar, et al., "Differentiating right-and left-sided outflow tract ventricular arrhythmias: classical ECG signatures and prediction algorithms," *Circulation: Arrhythmia and Electrophysiology*, vol. 12, p. e007392, 2019

Rahmah, J.A. Dan Lastariwati, B. (2019) “CHOCO ROSELLA COOKIES.”

Rajendra, CE., Gopal. S. Magadum., M, Ali Nadaf., S. V. Yashoda., M, Manjula. 2011. Phytochemical Screening of The Rhizome of Kaempferia Galanga. *Journal of Pharmacognosy and Phytochemical Research* 2011; 3(3): 61-63. Revathy, S., Elumalai, S., Benny, M., & Antony, B. 2011. Isolation. Purification and Identification of Curcuminoids from Turmeric (*Curcuma longa* L.) by Column Chromatography. *Journal of Experimental Sciences*, 2(7), 21–2.

- Rohman, A dan Sumantri. 2007. Analisis Makanan. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Roy A, Rawal I, Jabbour S, Prabhakaran D. *Gangguan Kardiovaskular, Pernapasan, dan Gangguan Terkait*. Washington, DC, AS: Bank Internasional untuk Rekonstruksi dan Pembangunan/Bank Dunia; 2017. Tembakau dan penyakit kardiovaskular: ringkasan bukti
- Soerahso, Y. Widiastuti, dan J.R. Hutapea. 1992. Tinjauan penggunaan pegagan sebagai obat tradisional dari berbagai perpustakaan. *Warta Tumbuhan Obat Indonesia* I(2): 69–70.
- Sulaeman, A., Mardianni, A., Yuniarto, A., Putra, M. Y., Bustanussalam, & Bayu, A. (2022). Effects of a combination of *Sauropus androgynus* L. Leaf
- Sutardi S. Kandungan Bahan Aktif Tanaman Pegagan dan Khasiatnya untuk Meningkatkan Sistem Imun Tubuh. *Jurnal Penelitian dan Pengembangan Pertanian*. 2017;35(3) :121. doi:10. 21082/jp3. v35n3. 2016. p121-130
- Taqueti VR, Di Carli MF. Coronary microvascular disease pathogenic mechanisms and therapeutic options: JACC state-of-the-art review. *J Am Coll Cardiol*. 2018;72:2625. doi:10.1016/j.jacc.2018.09.042.
- Versari, D., Daghini, E., Viridis, A., Ghiadoni, L., Taddei, S. 2009. Endothelium dependent contractions and endothelial dysfunction in human hypertension. *British Journal of Pharmacology*. 157: 527-536
- Vincelette, Jon, dkk. "Mengurangi cadangan fungsional jantung pada tikus knockout apolipoprotein E." *Penelitian Translasi* 148.1 (2006).
- Viridis, A., Santini, F., Colucci, R., Duranti, E., Salvetti, G., Rugani, I., Segnani, C., Anselmino, M., Bernardini, N., Blandizzi, C., Salvetti, A., Pinchera, A., Taddei, S., 2011a. Pembentukan tumor necrosis factor-alpha dalam pembuluh darah mengurangi ketersediaan oksida nitrat di arteri kecil dari lemak visceral pasien obesitas. *Selai. Kol. kardiologi*. 58, 238–247.
- Wahyuni, D., Taurhesia, S., Djamil, R., Simanjuntak, P., Raya Lenteng Agung Srengseng Sawah, J., *Penelitian Bioteknologi*, P., ... Barat, J. (2020). *Standardisasi Ekstrak Etanol Herba Pegagan (Centella asiatica)* (Vol. 13).
- Wang M, Li Y, Li S, Lv J. Endothelial dysfunction and diabetic cardiomyopathy. *Frontiers in Endocrinology*. 2022;13. doi:10.3389/fendo.2022.85194
- WHO. (2020c). Tes Diagnostik untuk SARS-CoV-2: Panduan interim. World Health Organization, September, 1–19

- Widyanto, P. S. dan Nelistya, A. 2008. Rosela Aneka Olahan, Khasiat dan Ramuan. Penebar Swadaya.
- Wijayakusuma, H., A.S. Wirian, T. Yaputra, S. Dalimartha, dan B. Wibowo. 1994. Tanaman Berkhasiat Obat di Indonesia. Jilid 1. Pustaka Kartini, Jakarta.
- World Health Organization. 2000. The Asia- Pacific perspective: Redefining obesity and its treatment
- Yani H, Karo K, Karo NK. Sikap dan Praktik Pemberian Susu Formula pada Bayi Usia 6 Bulan sampai dengan 2 Tahun Attitudes and Practices of Formula Milk Giving for Infants Aged 6 Months to 2 Years. 2020;12(Mei):51–57