

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdurrachim, R., Hariyawati, I. & Suryani, N. (2016) ‘Hubungan Asupan Natrium, Frekuensi dan durasi Aktivitas Fisik terhadap Tekanan Darah Lansia di Panti Sosial Tresna Werdha Budi Sejahtera dan Bina Laras Budi Luhur Kota Banjar Baru, Kalimantan Selatan’, *Journal of the Indonesian Nutrition Association*, 39(1), pp. 37–48.
- Adelina, R., Febriyanti, R., Oktoberia, I. S. & Intan, P. R. (2014) ‘Ekstrak Daun Annona muricata Linn. sebagai Antiproliferasi terhadap Sel Hepar Tikus Terinduksi 7,12 Dimetilbenz [a] antracene (DMBA)’, *Jurnal Kefarmasian Indonesia*, 4(1), pp. 1–12.
- Artini, rahayu ni putu, Wahjuni, S. & Sulihingtyas, W. D. (2012) ‘Ekstrak Daun Sirsak (Annona muricata L.) Sebagai Antioksidan pada Penurunan Kadar Asam Urat Tikus Wistar’, *Jurnal Kimia*, 6(2), pp. 127–137.
- Barret, K. E., Brooks, H. L., Boitano, S. & Barman, S. M. (2010) ‘Blood as a Circulatory Fluid & the Dynamics of Blood & Lymph Flow’, in *Ganong’s Review of Medical Physiology*. 23rd edn. New York: McGraw-Hill, pp. 533–567.
- Benowitz, N. L. (2015) ‘Antihypertensive Agents’, in *Basic & Clinical Pharmacology*. 13th edn. United States of America: McGraw-Hill, pp. 183–185.
- Blaustein, M. P., Leenen, F. H. H., Chen, L., Golovina, V. A., Hamlyn, J. M., Pallone, T. L., Huysse, J. W. Van, Zhang, J. & Wier, W. G. (2012) ‘How NaCl raises blood pressure: a new paradigm for the pathogenesis of salt-dependent hypertension’, *American Journal of Physiology Heart and Circulatory Physiology*, 302(5), pp. 1031–1049. doi: 10.1152/ajpheart.00899.2011.
- BPOM (2005) ‘Standarisasi Ekstrak Tumbuhan Obat Indonesia, Salah Satu Tahapan Penting dalam Pengembangan Obat Asli Indonesia’, *InfoPOM*, 6(4), pp. 1–12.
- Cahyadi, A. (2017) ‘Pengaruh Hipertensi terhadap Peningkatan Kadar Hematokrit pada Lansia Penderita Hipertensi di Desa Berare Wilayah Kerja Puskesmas Moyo Hilir Kecamatan Moyo Hilir Kabupaten Sumbawa Tahun 2016’, *Jurnal Penelitian dan Kajian Ilmiah Kesehatan Politeknik Medica Farma Husada Mataram*, 3(1), pp. 1–5.
- Clark, J. L., Zahradka, P. & Taylor, C. G. (2015) ‘Efficacy of Flavonoids in The Management of High Blood Pressure’, *Nutrition reviews*, 73(12), pp. 799–822. doi: 10.1093/nutrit/nuv048.

- Damayanti, C. & Suseno, A. (2015) 'Efek Angiogenesis Beraprost terhadap Gambaran Histopatologi Jantung Tikus Galur Wistar Hipertensi (Angiogenesis Effect of Beraprost on the Cardiac Histopathology of Hypertensive Wistar Rat )', 3(3), pp. 391–394.
- Danuyanti, I., Kristinawati, E. & Resnhaleksmana, E. (2014) 'Hubungan Kadar Nitrit Oksida (NO) dalam Darah Terhadap Resiko Kejadian Diabetes Mellitus Tipe 2 dengan Hipertensi di RSUP NTB', *Jurnal Kesehatan Prima*, 8(1), pp. 1207–1215.
- Darmawan, D. & Zulfa, S. (2015) 'Pengaruh Promosi Kesehatan terhadap Motivasi Pasien Hipertensi Tentang Pelaksanaan Diet Hipertensi di Poliklinik Penyakit dalam Rs. Rajawali Bandung', *Jurnal Pendidikan Kependidikan Indonesia*, 1, pp. 1–18.
- Erianti, F., Marisa, D. & Suhartono, E. (2015) 'Potensi Antiinflamasi Jus Buah Belimbing (Averrhoa carambola L.) terhadap Denaturasi Protein In Vitro', *Jurnal Berkala Kedokteran*, 11, pp. 33–40.
- Gomes, P. M., Sa, R. W. M., Aguiar, G. L., Paes, M. H. S., Alzamora, A. C., Lima, W. G., Oliveira, L. B. de, Stocker, S. D., Antunes, V. R. & Cardoso, L. M. (2017) *Chronic high-sodium diet intake after weaning lead to neurogenic hypertension in adult Wistar rats*. Sao Paulo, Brazil. doi: 10.1038/s41598-017-05984-9.
- Handayani, D. S., Rusli, R. & Ibrahim, A. (2015) 'Analisis Karakteristik dan Kejadian Drug Related Problems pada Pasien Hipertensi di Puskesmas Temindung Samarinda', *Jurnal Sains dan Kesehatan*, 1, pp. 75–81.
- JNC (2004) 'The Seventh Report of the Joint National Committee on Prevention, Detection, Evaluation, and Treatment of High Blood Pressure', *The Seventh Report of the Joint National Committee on Prevention, Detection, Evaluation, and Treatment of High Blood Pressure*. doi: 10.1161/01.HYP.0000107251.49515.c2.
- Jofré, I., Pezoa, C., Cuevas, M., Scheuermann, E., Freires, I. A., Rosalen, P. L., Alencar, S. M. De & Romero, F. (2016) 'Antioxidant and Vasodilator Activity of Ugni molinae Turcz. (Murtill ) and Its Modulatory Mechanism in Hypotensive Response', *Oxidative Medicine and Cellular Longevity*, 2016(7), pp. 1–11. doi: <http://dx.doi.org/10.1155/2016/6513416>.
- KEMENKES (2015) *Profil Kesehatan Indonesia 2014*, Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. doi: 10.1037/0022-3514.51.6.1173.
- Kui-Cheng Z *et al.* (2007). Modulations of immune functions and oxidative status induced by noise stress. *Journal of Occupational Health*; 49:32-8.

- Lailani, M., Edward, Z. & Herman, R. B. (2013) ‘Artikel Penelitian Gambaran Tekanan Darah Tikus Wistar Jantan dan Betina Setelah Pemberian Diet Tinggi Garam’, 2(3), pp. 146–150.
- Mori, T., Polichnowski, A., Glocka, P., Kaldunski, M., Ohsaki, Y., Liang, M. &vv Cowley, A. W. (2008) ‘High Perfusion Pressure Accelerates Renal Injury in Salt-Sensitive Hypertension’, *Journal of the American Society of Nephrology*. American Society of Nephrology, 19(8), pp. 1472–1482. doi: 10.1681/ASN.2007121271.
- Morisky, D. E., Ang, A., Krousel-wood, M. & Ward, H. J. (2008) ‘Predictive Validity of a Medication Adherence Measure in an Outpatient Setting’, *The Journal of Clinical Hyperthension*, 10(5).
- Mulyanti, D., Rismawati, E., Maulana, I. T., Febriani, D. & Dewi, Y. N. (2015) ‘Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Sirsak (*Annona Muricata L.*) pada Bakteri *Propionibacterium Acnes*, *Staphylococcus Aureus* dan *Staphylococcus Epidermidis*’, *Prosiding Seminar Nasional Penelitian dan PKM Kesehatan*, 1(1), pp. 325–330.
- Nguyen, H., Odelola, O. A., Rangaswami, J. & Amanullah, A. (2013) ‘A Review of Nutritional Factors in Hypertension Management’, *International Journal of Hypertension*, 2013, p. 12. doi: <http://dx.doi.org/10.1155/2013/698940>.
- Panjaitan, R. G. P. & Bintang, M. (2014) ‘Peningkatan Kandungan Kalium Urin Setelah Pemberian Ekstrak Sari Buah Belimbing Manis (*Averrhoa carambola*)’, *Veteriner*, 15(1), pp. 108–113.
- Rahajeng, E., Kristanti, D. & Kusumawardani, N. (2016) ‘Survival Rate Penyandang Hipertensi dengan Konsumsi Natrium Rendah terhadap Kejadian Stroke’, *Journal of the Indonesian Nutrition Association*, 39(1), pp. 45–53.
- Rengarajan, S., Lee, D. H., Oh, Y. T., Delpire, E., Youn, J. H. & McDonough, A. A. (2014) ‘Increasing plasma [K+] by intravenous potassium infusion reduces NCC phosphorylation and drives kaliuresis and natriuresis’, *American Journal of Physiology Renal Physiology*, 306(9), pp. 1059–1068. doi: 10.1152/ajprenal.00015.2014.
- RISKESDAS (2013) ‘Laporan Hasil Riset Kesehatan Dasar (Riskesdas) Indonesia tahun 2013’, in, pp. 1–268.
- Riyadi, S. (2016) *Efek Diuresis Ekstrak Etanol Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi L.*) pada Tikus Putih (*Rattus norvegicus*) Model Hipertensi*. Universitas Sebelas Maret Surakarta.

- Saputra, B. R., Rahayu & Indrawanto, I. S. (2013) ‘Profil Penderita Hipertensi di Jombang Periode Januari-Desember 2011’, *Jurnal Saintika Medika*, 9(2), pp. 116–120.
- Septian, B. A. & Widyaningsih, T. D. (2014) ‘Peranan Senyawa Bioaktif Minuman Cincau Hitam (*Mesona palustris* BI.) terhadap Penurunan Tekanan Darah Tinggi: Kajian Pustaka’, *Jurnal Pangan dan Agroindustri*, 2(3), pp. 198–202.
- Sherwood, L. (2013) ‘Pembuluh Darah dan Tekanan Darah’, in *Introduction to Human Physiology*. 8th edn. China: Cengage Learning, pp. 361–403.
- Shinta, A. & Kusuma, W. (2015) ‘The Effect of Ethanol Extract of Soursop Leaves (*Annona muricata* L . ) to Decreased Levels of Malondialdehyde’, *Journal Majority*, 4(3), pp. 14–18.
- Siregar, N. S. (2014) ‘Pengaruh Rehidrasi Setelah Olahrga dengan Air Kelapa’, *jurnal Ilmu Keolahragaan*, 13(2), pp. 45–54.
- Soekaryo, E., Setyahadi, S. & Simanjuntak, P. (2017) ‘Isolasi dan Identifikasi Senyawa Aktif Fraksi Etanol Daun Sirsak (*Annona muricata* Linn.) Sebagai Anti Inflamasi Penghambat Enzim Siklooksigenase-2 (COX-2) Secara In Vitro’, *Jurnal Para Pemikir*, 6(2), pp. 139–144.
- Stocker, S. D., Monahan, K. D. & Browning, K. N. (2014) ‘Neurogenic and Sympathoexcitatory Actions of NaCl in Hypertension’, *Current Hypertension Reports*, 15(6), pp. 538–546. doi: 10.1007/s11906-013-0385-9.Neurogenic.
- Stone, M. S., Martyn, L. & Weaver, C. M. (2016) ‘Potassium Intake, Bioavailability, Hypertension, and Glucose Control’, *Nutrients*, 444(8), pp. 1–13. doi: 10.3390/nu8070444.
- Suastuti, N. G. A. M. D., Dewi, I. G. A. K. S. P. & Ariati, N. K. (2015) ‘Pemberian Ekstrak Daun Sirsak (*Annona muricata*) untuk Memperbaiki Kerusakan Sel Beta Pankreas Melalui Penurunan Kadar Glukosa Darah, Advanced Glycation and Product dan 8-Hidroksi-2-Dioksiguanosin pada Tikus Wistar Hiperglikemia’, *Jurnal Kimia*, 9, pp. 289–295.
- Suharyadi, A., Sukohar, A. & Muhartono (2014) ‘Pengaruh Pemberian Ekstrak Etanol Daun Sirsak terhadap Gambaran Histopatologi Ginjal Tikus yang Diinduksi Dmba’, *Majority*, 3(4), pp. 28–34. Available at: <http://juke.kedokteran.unila.ac.id/index.php/majority/article/view/240>.

- Usunomena, U. & Okolie, N. P. (2015) 'Phytochemical Analysis and Mineral Composition of *Annona Muricata* Leaves', *International Journal of Research and Current Development*, 1, pp. 38–42.
- WHO (2013) 'A global brief on Hypertension WHO 2013', pp. 5–39. Available at: [http://ish-world.com/downloads/pdf/global\\_brief\\_hypertension.pdf](http://ish-world.com/downloads/pdf/global_brief_hypertension.pdf).
- Widmaier, E. P., Raff, H. & Strang, K. T. (2016) 'Regulation of Ion and Water Balance', in *Vander's Human Physiology The Mechanisms of Body Function*. 14th Ed. Boston: McGraw-Hill, pp. 485–527.
- Wulandari, R. L., Susilowati, S. & Amelya, S. (2015) 'Pengaruh Kombinasi Ekstrak Etanol Daun Sirsak dan Gemfibrozil Terhadap Kadar Trigliserida dan HDL Tikus yang Diinduksi Pakan Tinggi Lemak', *Prosiding Seminar Nasional Peluang Herbal Sebagai Alternatif Medicine*, 1, pp. 78–84.
- Wullur, A. C., Schaduw, J. & Wardhani, A. N. K. (2012) 'Identifikasi Alkaloid Pada Daun Sirsak (*Annona muricata* L.)', *Ilmiah Farmasi*, 3, pp. 54–56. Available at: <http://ejurnal.poltekkesmanado.ac.id/index.php/jif/article/view/29/48>.
- Yanti, R. K. D., Martino, Y. A. & Damayanti, D. S. (2015) 'Efek Ramuan Dekokta Imperata cylindrica , Gynura procumbens , dan Syzygium polyanthum terhadap Jumlah Nekrosis Sel Epitel Tubulus Ginjal Tikus Wistar Model Hipertensi ( DOCA-NaCl )', *Jurnal Kedokteran Komunitas*, 3(1), pp. 174–183.
- Zubaidah, E. (2016) 'Studi Aktivitas Antioksi dan Kefir Teh Daun Sirsak dari Berbagai Merk di Pasaran', *Jurnal Pangan dan Agroindustri*, 4(1), pp. 29–39.
- Zuhud E A. (2011). *Bukti Kedahsyatan Sirsak Menumpas Kanker*. Agromedia Pustaka: Jakarta. Halaman 3-5.