

## DAFTAR PUSTAKA

- Amiruddin, M. A., Danes, V. R., Lintong, F. L. 2015. Analisa Hasil Pengukuran Tekanan Darah antara Posisi Duduk dan Posisi Berdiri pada Mahasiswa Semester VII (Tujuh) TA. 2014/2015 Fakultas Kedokteran Universitas Sam Ratulangi. *Jurnal e-Biomedik (eBm) Vol. 3 No. 1. Halaman 125-129.*
- Anggraini, R., Ilyas, E. I. 2016. Kadar  $\text{Na}^+$ ,  $\text{K}^+$ , dan Kalsium Total Serum Darah Serta Hubungannya dengan Tekanan Darah pada Penderita Hipertensi. *Jurnal BIOMA Vol 12 No. 1.*
- Ardanan, Y., Kaligis, S.H.M., Mewo, Y. M. 2013. Gambaran Kadar Kolesterol *Low Density Lipoprotein* Darah pada Mahasiswa Angkatan 2011 Fakultas Kedokteran Universitas Sam Ratulangi dengan Indeks Massa Tubuh  $\geq 23 \text{ kg/m}^2$ . *Jurnal e Biomedik (Ebm) Vol. 1 No. 2.*
- Atlas, S.A. 2007. The Renin-Angiotensin Aldosterone System : Pathophysiological Role and Pharmacologic Inhibition. *Journal of Managed Care Pharmacy. Vol.13 No.8.*
- Bogoriani, N.W., dan Ratnayati, K. 2015. Efek Berbagai Minyak pada Metabolisme Kolesterol Terhadap Tikus Wistar. *Jurnal Kimia Vol. 9. No.1.*
- Burtis, C.A. and Ashwood, E.A. 2001. *Tzietz Fundamental of Clinical Chemistry ed 5<sup>th</sup>. Phyladelphina : WB Saunders Company.*
- Despopoulos, A., and Silbernagl, S. 2003. *Color Atlas of Physioogy 5<sup>th</sup> ed. New York : Thieme.*
- Dhande, S.R., Gursahani, M.S., Kadam, V.J. 2014. Standarization Of Cholesterol Suspension Induced Hyperlipidemia in Rats. *World Journal Of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences. Vol. 3. Issue 12, 1107-1123.*
- Drenjacevic, P., Jelakovic, B., Lombard, J.H., Kunert, M.P., Kibel, A. 2011. High Salt Diet and Hypertension: Focus on The Renin-Angiotensin System. *Journal Kidney Blood Press Vol. 34. Page 1-11*
- Dobesova, Z., Kunes, J., Zicha, J. 1995. Body Fluid Alterations and Organ Hypertrophy in Age-Dependent Salt Hypertension of Dahl Rats. *Journal Physiology Vol. 44. Page 377-387.*
- Ernitasari, P. D., Djarwoto, B., Siswanti, T. 2009. Pola Makan, Rasio Lingkar Pinggul (RLPP) dan Tekanan Drah di Puskesmas Mergangsan

Yogyakarta. *Jurnal Gizi Klinik Indonesia* Vol. 6. No. 2. Halaman 71-77.

Fariya, S., dan Rejeki, S. 2015. Seacell (*Sea Water Electrochemical Cell*) Pemanfaatan Elektrolit Air Laut Menjadi Cadangan Sumber Energi Listrik Terbarukan sebagai penerangan pada Sampan. *Jurnal Sain dan Teknologi* Vol.10 No.1.

Feriyadi, R., Sulastri, D., Kadri, H. 2014. Hubungan Kadar Profil Lipid dengan Kejadian Hipertensi pada Masyarakat Etnik Minangkabau di Kota Padang Tahun 2012. *Jurnal Kesehatan Andalas* Vol. 3 No. 2.

Gosain, S., Ircchiaya, R., Sharma, P.C., Thareja, S., Kalra, A., Deep, A., Bhardwaj, T.R. 2010. Hypolipidemic Effect of Ethanolic Extract from The Leaves of *Hibiscus sabdarifa* l. In Hyperlipidemic Rats. *Journal Acta Poloniae Pharmaceutica-Drug Research*. Vol. 67. No. 2. Page: 179-184

Gray, H.H., Dawkins, K.D., Morgan, J.M., Simpson, J.A. 2002. *Lecture Notes Kardiologi*. Jakarta : Erlangga.

Gunawan, L. 2001. *Hipertensi Tekanan Darah Tinggi*. Yogyakarta: Kanisius.

Guyton, A. C. and Hall, J.E. 1997. Buku Ajar Fisiologi Kedokteran. Edisi 9. Jakarta : EGC

Guyton, A. C. and Hall, J.E. 2011. *Text Book of Medical Physiology 8<sup>th</sup> Edition*. China : Elsevier.

Hariadi, S. 2012. *Peluang Jitu Beternak Tikus Putih*. Yogyakarta : Pustaka Press Baru.

Hermanto, J. 2014. Pengaruh Pemberian Meditasi terhadap Penurunan Tekanan Darah pada Lansia dengan Hipertensi di Unit Sosial Rehabilitasi Pucang Gding Semarang. *Jurnal Keperawatan*.

Indra, E. N. 2009. Pengaturan Tekanan Darah Jangka Pendek, Jangka Menengah, dan jangka Panjang. *Jurnal MEDIKORA* Vol. 5 . No.2. Hal 185-200.

Izzo, J.L., Levy, D., Black, H.R. 2000. Importance of Systolic Blood Pressure in Older Americans. *Journal of hypertension*. Vol. 35. Page 1021-1024.

Kalangi, J. A., Umboh, A., and Pateda, V. 2015. Hubungan Faktor Genetik dengan Tekanan Darah Pada Remaja. *Jurnal e-Clinic (eCl)* Vol. 3. No.1. Hal 66-70.

Kaplan, N. M. 1991. *Pencegahan Penyakit Jantung Koroner*. Jakarta : EGC.

- Kocemba, J., Jaszcz, K.K., Grylowska, B., Grodzicki, T. 1998. Isolated Systolic Hypertension: Pathophysiology, Consequences and Therapeutic Benefits. *Journal of Human Hypertension Vol. 12. Page 621-626.*
- Krinke, G. *The Laboratory Rat, 1st Edition.* USA: Elsevier.
- Lailani, M., Edward, Z., Herman, R. B. 2013. Gambaran Tekanan Darah Tikus Wistar Jantan Betina Setelah Pemberian Diet Tinggi Garam. *Jurnal Kesehatan Andalas Vol. 2 No.3.*
- Malole, M.B.M. dan Pramono, C.S.U. 1989. *Pengantar Hewan-Hewan Percobaan di Laboratorium.* Bogor : Pusat Antara Universitas Bioteknologi IPB.
- Margarita, Y., Princen., Andi., Rumawas, M. E., Kidarsa, V.B., Sutrisna, B. 2013. Kolesterol Total dan Tekanan Darah Orang Indonesia. *Jurnal Kesehatan Masyarakat Vol.8. No.2.*
- Maryati, H. 2017. Hubungan Kadar Kolesterol dengan Tekanan Darah Penderita Hipertensi di Dusun Sidomulyo Desa Rejoagung Kecamatan Ploso Kabupaten Jombang. *Jurnal UMM Vol.8.No.2.*
- Montgomery, R., Doyer, R. L., Conway, T. W and Spector, A.A. 1983. *Biochemistry : A Case Oriented.* St. Louis : Mosby Company.
- Moyes, C.A., Murray, R.K. Granner, D.K. Rodwell, V.M. 1997. *Biokimia Harper Edisi 24.* Jakarta : Penerbit Buku EGC.
- Murray, R. K., Granner, D. K., Peter, M., Rodwell, V. 2003. *Biokimia Harper 25<sup>th</sup> Edition.* Jakarta : EGC.
- Noviani, D.E., Prasetyorini., Rustianti, E. 2014. Efektifitas Granul Instan Sari Buah Sirsak *Annona muricata* L sebagai Antihipertensi pada Tikus Putih Betina. *Jurnal Universitas Pakuan Bogor.*
- Nuraini, B. 2015. Risk Factors of Hypertension. *Jurnal Majority Vol.4. No.5.*
- Priyo, Margono, Hidayah, N. 2017. Terapi Relaksai Autogenik untuk Menurunkan Tekanan Darah dan Sakit Kepala pada Lansia Hipertensi di Daerah Rawan Bencana Merapi. *Jurnal Universitas Muhammadiyah Magelang URECOL.*
- Pudiastuti, D. R. 2013. *Penyakit-Penyakit Mematikan.* Yogyakarta: Nuha Medika
- Puspitaningrum, T. Efendi, E., Siswoyo, T.A. 2014. Analisis In Vivo Aktivitas Antihipertensi dari Protein Biji Melinjo (*Gnetum gnemon*) Terhidrolisis. *Jurnal Pustaka Kesehatan Vol.2. No. 2.*

- Riset Kesehatan Dasar. 2007. *Riset Kesehatan Dasar*. Jakarta : Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan, Departemen Kesehatan, Republik Indonesia.
- Robiyyatun, S. Dan Karso, I. 2015. Hubungan Hipertensi dengan Kadar Kolesterol Total dalam Darah pada Usia 36-45 Tahun di Desa Jabon yang Berkunjung di Puskesmas Jabon Kabupaten Jombang. *Jurnal Keperawatan*.
- Rusdi, dan Isnawati, N. 2009. *Awat! Anda Bisa Mati Cepat Akibat Hipertensi & Diabetes*. Yogyakarta : Power Books.
- Sakurai, M., Stamler, J., Miura, K., Brown, I. J., Nakagawa, H., Elliot, P., Ueshima, H., Chan, Q., Tzoulaki, I., Dyer, A.R., Okayama, A., Zhao, L. 2011. Relationship of Dietary Cholesterol to Blood Pressure : The INTERMAP study. *Journal of Hypertension Vol. 29. No. 2. Page 222-228*.
- Senduk, B., Bodhi, W., Kepel, B.J. 2016. Gambaran Profil Lipid pada Remaja Obes di Kota Bitung. *Jurnal e Biomedik (eBM) Vol.4. No.1*.
- Sihombing, M dan Raflizar. 2010. Status Gizi dan Fungsi Hati Mencit (Galur CBS-SWISS); dan tikus putih (galur Wistar) di Laboratorium Hewan Percobaan Puslitbang Biomedis Dan Farmasi. *Jurnal biomedis dan Farmasi. Hal 33-40*.
- Simatumpang, A. 1997. Cholesterol, Hypocholesterolemia and The Drugs Against. *Cermin Dunia Kedokteran No. 116*.
- Shol, A. T. 1934. Metabolism Sodium, Potassium, and Chlorine. *Annual Review of Biochemistry Vol. 3. Hal 209-224*.
- Smith, Mangkoewijoyo, S. 1980. *Pemeliharaan, Pembiakan, dan Penggunaan Hewan Percobaan di Daerah Tropis Edisi 1*. Jakarta: UI Press.
- Sukadiyanto. 2010. *Pengantar Teori dan Metodologi Melatih Fisik*. Bandung : Lubuk Agung
- Sukarmin, Nurachmah, E., Gayatri, D. 2013. Penurunan Tekanan Darah pada Pasien Hipertensi Melalui *Brisk Walking Exercise*. *Jurnal Keperawatan Indonesia. Vol. 16. No.1. Halaman 33-39*.
- Stein, E.A. 1986. *Lipid Lipoprotein and Apolipoprotein in The Text Book of Clinical Chemistry*. Philadelphia : WB Saunders Company.
- Tjay, T. H. And Rahardja, K. 2002. *Obat-obat Penting*. Jakarta : Elex Media Komputindo.

- Triyanto, E. 2014. *Pelayanan Keperawatan bagi Penderita Hipertensi Secara Terpadu*. Yogyakarta : Graha Ilmu.
- Ujiani, S. 2015. Hubungan antara Usia dan Jenis Kelamin dengan Kadar Kolesterol Penderita Obesitas RSUD Abdul Moeloek Provinsi Lampung. *Jurnal Kesehatan Vol. VI No. 1. Halaman 4.3-48*.
- Ulfah, M. Sukandar, H., Afitin. 2017. Kadar Kolesterol Total dengan Tekanan Darah pada Masyarakat Jatinangor. *Jurnal Sistem Kesehatan. Vol.3 No.2*.
- World Health Organization. 2011. *Hypertension Fact Sheet*. Departement of Sustainable Development and Healthy Environment.
- Yaswir, R., dan Ferawati, I. 2012. Gangguan Keseimbangan Natrium, Kalium, dan Klorida serta Pemeriksaan Laboratorium. *Jurnal Kesehatan Andalas Vol. 1 No. 2*.
- Yonata, A., Pratama, A. S. P. 2016. Hipertensi sebagai Faktor Pencetus Terjadinya Stroke. *Jurnal Majority Vol 5 No. 3*.
- Zaenurrohman, D. H., Rachmayanti, R. D. 2017. Hubungan Pengetahuan Dan Riwayat Hipertensi dengan Tindakan Pengendalian Tekanan Darah pada Lansia. *Jurnal Berkala Epidemiologi Vol. 5 No. 2. Halaman 174-184*.