

## DAFTAR PUSTAKA

- Agnesa, O. S., Lestari, S. R., Prihatin, J. & Waluyo, J., (2017) 'Potensi Buah Merah Dalam Menurunkan Kadar LDL Darah Tikus Putih', *Bioeksperimen*, 3(1), pp. 48–57.
- Anwar, T. B. (2004) 'Faktor Risiko Penyakit Jantung Koroner', Naskah Publikasi : *Universitas Sumatera Utara*, (Medan), pp. 1–15.
- Arifnaldi, M. syahrizal (2014) 'Hubungan Kadar Trigliserida Dengan Kejadian Stroke Iskemik Di RSUD Sukoharjo', Naskah Publikasi : *Universitas Muhammadiyah Surakarta*, 1, pp. 7–20.
- Armiyanti, Y., Fitri L. E. & Widjajanto, E. (2007) 'Pengaruh Pemberian Minyak Buah Merah (*Pandanus conoideus*) Terhadap Stres Okasidatif Sel Endotel Yang Dipapar Dengan Serum Penderita Malaria Falciparum Dan Netrofil Individu Sehat', *Jurnal Kedokteran Brawijaya*, XXIII(1), pp. 6–9. doi: 10.1007/s13398-014-0173-7.2.
- Arsana, P. M. *et al.* (2015) 'Panduan Pengelolaan Dislipidemia di Indonesia', *PB Perkeni*, p. 4.
- Aurora, R. G., Sinambela, A. & Noviyanti, C. H. (2012) 'Peran Konseling Berkelanjutan pada Penanganan Pasien Hiperkolesterolemia', *J Indon Med Assoc*, 62(5), pp. 194–201.
- Budi, I. M. (2000) 'Kajian Kandungn Zat Gizi dan Sifat Fisiko Kimia Berbagai Jenis Minyak Buah Merah (*Pandanus conoideus* Lam.) Hasil Ekstraksi Secara Tradisional di kabupaten Jayawijaya Propinsi Irian jaya', p. 118.
- Budi, I. M. & Paimin, F. R. (2005) *Buah Merah*. Jakarta : Penebar Swadaya
- Cheung, M. C., Albers, J. J., Brown, B.G., Chait, A. & Zhao X C., (2001) 'Antioxidant supplements block the response of HDL to simvastatin-niacin therapy in patients with coronary artery disease and low HDL.', *Arteriosclerosis, thrombosis, and vascular biology*, 21(8), pp.1320–6. Dalam : <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/11498460> (Diakses: 1 Maret 2019).
- Costa, R. *et al.* (2012) 'Dyslipidemia Induced by Stress', *Dyslipidemia - From Prevention to Treatment*, (February). doi: 10.5772/28163.
- Dahlan, M. S. (2016) *Statistik Untuk Kedokteran dan Kesehatan*. Jakarta : Epidemiologi Indonesia
- Depkes RI (2018) 'Penyakit Jantung Penyebab Kematian Tertinggi, Kemenkes Ingatkan Cerdik', pp. 2015–2016. Dalam : [www.depkes.go.id](http://www.depkes.go.id) (Diakses : 21 September 2018)
- Dhave, D. (2017) Ada Apa Dengan Buah Merah Papua, Kompasiana. Dalam:

<https://www.kompasiana.com/dhave/59d347bb7b5c431ed325a6d2/ada-apa-dengan-buah-merah-papua> (Diakses: 20 August 2018).

- Dinicolantonio, J. J. & Keefe, J. H. O. (2018) 'Effects of dietary fats on blood lipids : a review of direct comparison trials', *Open Heart Journal*, pp. 1–5. doi: 10.1136/openhrt-2018-000871.
- Ermawati, D., Rachmawati, B. & W, N. S. (2014) 'Efek Suplementasi B - Carotene Terhadap Kolesterol Total, Trigliserida Dan Malondialdehid Pada Tikus *Sprague dawley* Yang Diabetes', 2(2), *Jurnal Gizi Indonesia*, Vol. (2), pp. 47–52.
- Erwinanto *et al.* (2013) 'Pedoman Tatalaksana Dislipidemia', *Jurnal Kardiologi Indonesia*, 34(4), pp. 245–70. Dalam: <http://jki.or.id>. (Diakses : 27 Agustus 2018)
- Galuh, C. asamara & Istyanti, D. T. (2013) 'Menggunakan Adsorben Kitosan Dan Karbon Aktif', 2(2), *Jurnal Teknologi Kimia dan Industri*, Vol. (2), pp. 18–24.
- Gani, N., Momuat, L. I. & Pitoi, M. M. (2013) 'Profil Lipida Plasma Tikus Wistar yang Hiperkolesterolemia pada Pemberian Gedi Merah (*Abelmoschus manihot* L.)', *Jurnal MIPA UNSRAT*, 2(1), pp. 44–49. Available at: <http://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/jmuo>.
- Ganong, W. F. (2008) 'Bab 17 Keseimbangan Energi, Metabolisme, & Nutrisi.pdf', in *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran Edisi 12*. Jakarta : ECG
- Guyton, A. C. & Hall, Jhon E. (2013) 'Fisiologi Gastrointestinal', in *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran Edisi 12*. Jakarta ; ECG
- Guyton, A. C. & Hall, J. E. (2013) 'Metabolisme dan Pengaturan Suhu', in *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran Edisi 12*. Jakarta : ECG
- Haryanto, A. & Sayogo, S. (2013) 'Hiperkolesterolemia : Bagaimana Peran Hesperidin ?', *Jurnal Cdk-200*, Vol. (40) (1), pp. 12–16.
- Hasnain, B. I. & Mooradian, A. D. (2004) 'Recent Trials Of Antioxidant Therapy: What Should We Be Telling Our Patients?', *Cleveland Clinic Journal Of Medicine*, Vol.71(4), pp.327–34. Dalam : <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/15117174> (Diakses: 1 Maret 2019).
- Herman, J. C., *et al.* (2008) *Recognition and Alleviation of Distress in Laboratory Animals*. The National Academic Press, Washington, DC.
- Kemenkes RI (2014) 'Info Datin', *Kemenkes Ri*, 109(1), pp. 5–10. doi: 10.1017/CBO9781107415324.004.
- Kingsbury, K. J. & Bondy, G. (2007) *Understanding the Essentials of Blood Lipid Metabolism*. Dalam: [https://www.medscape.com/viewarticle/451762\\_5](https://www.medscape.com/viewarticle/451762_5)

(Diakses: 6 Agustus 2018).

- Klop, B., Elte, J. W. F. & Cabezas, M. C. (2013) ‘*Dyslipidemia In Obesity: Mechanisms And Potential Targets.*’, *Nutrients. Multidisciplinary Digital Publishing Institute* (MDPI), 5(4), pp. 1218–40. doi: 10.3390/nu5041218.
- Kurnijasanti, R. & Rahmawati, K. (2006) ‘Potensi Ekstrak Buah Mahkota Dewa Sebagai Antioksidan Dalam Pengaturan Profil Lipid Darah Mencit’, *Lembaga Penelitian Dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Airlangga*, pp. 1–36.
- Lamanepa, M. E. L. (2005) ‘Perbandingan Profil Lipid Dan Perkembangan Lesi Aterosklerosis Pada Tikus Wistar Yang Diberi Diet Perasan Pare Dengan Diet Perasan Pare Dan Stati’, *Jurnal Jom FK*, Vol. (2) (2), pp. 1–151.
- Mardiana, Kartini, A. & Widjasena, B. (2012) ‘Suplementasi Vitamin E dan Profil Lipid Penderita Dislipidemia : Studi Pada Pegawai Rumah Sakit Professor Dokter Margono Soekarjo Purwokerto’, *Pemberian Cairan Karbohidrat Elektrolit, Status Hidrasi dan Kelelahan pada Pekerja Wanita*, 46(36), *Artikel Media Medika Indonesiana*, pp. 6–11.
- Maryanto, S. (2003) ‘Pengaruh Pemberian Serat Buah Jambu Biji (*Psidium guajava* L.) Terhadap Profil Lipid Serum Tikus Sprague Dawley Hiperkolesterolemia’. Tesis : Universitas Diponegoro
- Meydani, M. (2001) ‘*Symposium : Molecular Mechanisms of Protective Effects of Vitamin E in Atherosclerosis Vitamin E and Atherosclerosis : Beyond Prevention of LDL Oxidation 1 , 2*’, pp. 366–368.
- Murray, R. K. (2014) *Biokimia Harper Edisi 27, Igarss 2014*. doi: 10.1007/s13398-014-0173-7.2.
- Murwani, S., Ali, M. & Muliarta, K. (2006) ‘Diet Aterogenik Pada Tikus Putih (*Rattus norvegicus* Strain Wistar) Sebagai Model Hewan Aterosklerosis’, *Naskah Publikasi : Kedokteran Brawijaya*, 22(1), pp. 1–2. doi: 10.1017/CBO9781107415324.004.
- Nigam, P. K. (2011) ‘*Serum lipid profile: Fasting or non-fasting?*’, *Indian Journal of Clinical Biochemistry*, 26(1), pp. 96–97. doi: 10.1007/s12291-010-0095-x.
- Palupi, I. A. & Martosupono, M. (2009) ‘Buah Merah, Potensi dan Manfaatnya sebagai Antioksidan’, *Jurnal Tumbuhan Obat Indonesia*, pp. 42–48.
- Pratiwi, F., Asni, E., Fridayenti & Ismawati. (2015) ‘Hubungan Lama Pemberian Diet Aterogenik Terhadap Kadar Kolesterol Total *Rattus novergicus* Jantan Strain Wistar’, *Jurnal Jom*, Vol.2(2), pp. 2–4. doi: 10.1017/CBO9781107415324.004.

- Qi, L., Ding, X., Tang, W., Li, Q., Mao, D. & Wang Y. (2015) 'Prevalence and Risk Factors Associated with Dyslipidemia in Chongqing, China.', *International journal of environmental research and public health*. Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI), 12(10), pp. 13455–65. doi: 10.3390/ijerph121013455.
- Rabie'ah *et al.* (2014) 'Tatalaksana Terkini Dislipidemia', *Kedokteran Meditek*, 20(54), pp. 28–33.
- Reader, D. J. & Hobbs, H. H. (2008) 'Disorder of Lipoprotein Metabolism', in *Harrison's : Principles of Internal Medicine 17th Edition*, p. 2669.
- Redlich, C. A., Chung, J. S., Cullen, M. R., Blaner, W. S., Bennekum, A. M. V. & Berglund, L. (1999) 'Effect of long-term beta-carotene and vitamin A on serum cholesterol and triglyceride levels among participants in the Carotene and Retinol Efficacy Trial (CARET)', *Atherosclerosis*, 145(2), pp. 425–432. doi: 10.1016/S0021-9150(99)00266-X.
- Rohmawati, N. & Wuryaningsih, E. Y. (2009) 'Pengaruh Pemberian Minyak Buah Merah (*Pandanus conoideus oil*) Terhadap Kadar Kolesterol Total Tikus (*Rattus norvegicus* strain wistar) dengan Diet Aterogenik', *Jurnal IKESMA*, Vol. 5 (2), pp. 93–106.
- Rytter, E. *et al.* (2010) 'Supplementation With A Combination Of Antioxidants Does Not Affect Glycaemic Control, Oxidative Stress Or Inflammation In Type 2 Diabetes Subjects', *Free Radical Research*. Taylor & Francis, 44(12), pp. 1445–1453. doi: 10.3109/10715762.2010.515219.
- Saidin, M. (2000) 'Kandungan kolesterol dalam berbagai bahan makanan hewani'. *Jurnal Penelitian Kesehatan*. vol. (27) (2).
- Setiadi, S. dkk (1991) 'Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam Jilid II Edisi VI Bab 29 Sindrom Metabolik, Dislipidemia, Obesitas'. Jakarta : ECG
- Shen, C., *et al.* (2016) 'Inhibitory effects on the HMG-CoA reductase in the chemical constituents of the *Cassia mimosoides* Linn', *Revista Romana de Medicina de Laborator*, 24(4), pp. 413–422. doi: 10.1515/rrlm-2016-0041.
- Silbernagl, S. and Lang, F. (2003) *Color Atlas of Pathophysiology*. Jakarta : ECG
- Siri-tarino, P. W., Sun, Q., Hu, F. B. & Kraus R. M. (2010) 'Saturated Fat , Carbohydrate , And Cardiovascular Disease 1 – 4', (5), pp. 502–509. doi: 10.3945/ajcn.2008.26285.
- Tambunan, S. Asni, E., Malik, Z. & Ismawati. (2014) 'Histopatologi Aorta Torasika Tikus Putih (*Rattus norvegicus* strain wistar) Jantan Setelah Pemberian Diet Aterogenik Selama 12 Minggu', *Jom FK*, 2(1), pp. 1–13.
- Tsalissavrina, I., Wahono, D. & Handayani, D. (2006) 'With High-Fat Diet

- Toward Triglyceride and Hdl Level in Blood*, *Jurnal Kedokteran Brawijaya*, 22(2), pp. 80–89.
- Tuminah, S. (2009) ‘Efek Asam Lemak Jenuh dan Asam Lemak Tak Jenuh “Trans” Terhadap Kesehatan’, *Media Penelit. dan Pengembang. Kesehat.*, XIX(Suplemen II), pp. S13–S20. doi: 10.1007/s13398-014-0173-7.2.
- Villanueva, C. & Kross, R. D. (2012) ‘*Antioxidant-induced stress*’, *International Journal of Molecular Sciences*, 13(2), pp. 2091–2109. doi: 10.3390/ijms13022091.
- Vogiatzi, G., Tousoulis, D. & Stefanadis, C. (2009) ‘*The Role of Oxidative Stress in Atherosclerosis*’, *Hellenic Journal of Cardiology*, Vol. (1), pp. 402–409.
- Widada, N. S. (2002) ‘Analisis Hubungan Kebiasaan Merokok dengan Dislipidemia pada Pria yang Melakukan Check Up di Jakarta Tahun 2002’, Tesis Universitas Indonesia, pp. 1–150.
- Widowati, L., Pudjiastuti & Mudahar, H. (2009) ‘Karakterisasi Dan Toksisitas Akut Pada Minyak Buah Merah’, *Jurnal Kefarmasian Indo.*, Vol. (1), pp. 18–24.
- Wijaya, H. & Pohan, H. G. (2009) ‘Kajian Teknis Standar Minyak Buah Merah (*Pandanus conoideus* Lam. )’, Naskah Publikasi : Universitas Gajah Mada, pp. 1–12.
- Wongkar, H., Kandou, G. G. & Rattu, A. J. M. (2013) ‘Hubungan Profil Lipid LDL Dengan Kejadian Penyakit Jantung Koroner Di BLU RSUP. Prof. R.D Kandou Manado’, Naskah Publikasi : *Universitas Sam Ratulangi*, 3(2), pp. 19–40.
- Yahya, H. M. & Wiryanta, B. T. W. (2005) *Khasiat Dan Manfaat Buah Merah*. Jakarta : PT Agro Media Pustaka