

DAFTAR PUSTAKA

- Amelia, L., Sukohar, A. & Setiawan, G. 2018. Peran Ekspresi Gen Nitrit Oksida Sintase (NOS3) Terhadap Kejadian Hipertensi Esensial. *Jurnal Majority* 7(2):263-268.
- Andini, I. M., Rovic, M. & Nihayati, E. 2015. Pertumbuhan dan Kadar Kurkumin Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza* Roxb.) pada Ketersediaan Unsur Hara Mikro (Mo) Secara in Vitro. *Jurnal Produksi Tanaman* 3(7): 542–546.
- Bintari, G. S. & Windarti, I. & Fiana, D. N. 2013. Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza* Roxb) Sebagai Pencegah Kerusakan Mukosa Lambung. *Jurnal Kedokteran UNILA* 3(5):77-48.
- Fried, G. H. & Hademenos, G. J. 2006. *Schaum's Outlines: Biologi Edisi Kedua*. Jakarta: Erlangga.
- Ghani, L., Susilawati, M. D. & Novriani, H. 2016. Faktor Risiko Dominan Penyakit Jantung Koroner di Indonesia. *Buletin Penelitian Kesehatan* 44(3)-153-164.
- Hasanuddin, A., Hasin, A. & Hardianti, D. 2019. Gambaran Kolesterol Total pada Orang yang Kurus. *Jurnal Media Laboran* 9(2):49-53.
- Hansson, G. K. 2009. Atherosclerosis – An Immune Disease : the Atnischove Lecture. *Atheroscler Thromb Vasc Biol.* 21:386-393.
- Martiningsih & Haris, A. 2019. Resiko Penyakit Kardiovaskuler pada Peserta Program Pengelolaan Penyakit Kronis (Prolanis) di Puskesmas Kota Bima: Korelasinya dengan Ankle Brachial Index dan Obesitas. *Jurnal Keperawatan Indonesia* 22(3):200-208.
- Kaplan M, Aviram M. 2001. Retention of oxidation LDL by extracellular matrix proteoglycans leads to Its uptake by macrophages an alternative approach to Study lipoprotein cellular uptake. *J. Arterioscler Thromb Vasc Biol.* 21:386-393.
- Karam, I., Yang, Y. J. & Li, J. Y. 2017. Hyperlipidemia Background and Progress. *SM Atheroscler Journal* 2017 1(1):1003.
- Kumar, V., Abbas, A. K., Fausto, N., Mitchell, R. N. 2007. *Robbins Basic Pathology: 8th Edition*. Philadelphia: Saunders Elsevier.
- Kumar, V., Abbas, A. K., & Aster, J. C. 2018. *Robbins Basic Pathology: 10th Edition*. Philadelphia: Saunders Elsevier.

- Li, X., Liu, Y., Zhang, H., Ren., L., Li, Q. & Li, N. 2011. Animal Models for the Atherosclerosis Research: A Review. *Protein Cell* 2(3):189-201.
- Mc Gill, H. C. J. 1968. Fatty Streak in the Coronary Arteries and Aorta. *Lab. Invest* 10: 560.
- Nelson, D. & Cox, M. 2004. *Lehninger Principles of Biochemistry: 4th Edition*. New York: Freeman.
- Nihayati, E. 2016. *Peningkatan Produksi dan Kadar Kurkumin Temulawak*. Malang: UB Press.
- Packard, R. R. & Libby, P. 2008. Inflammation in Atherosclerosis. *Clin Chem* 54:24-38.
- Prasad, J. P. 2010. *Conceptual Pharmacology*. Himayatnagar: University Press.
- Putri, I. N. 2015. Pengaruh Paparan Gelombang Elektromagnetik Terhadap Kadar Kolesterol Total dan Trigliserida Serum. *Jurnal Majority* 4(7):135-141.
- Ross, R. & Glomset, J. A. 1973. Arteriosclerosis and the Arterial Smooth Muscle Cell. *Science* 180:1332-1339.
- Quiles, J. L., Mesa, M. D., Tortosa, C. L. M., Aguilera, C. M., Batino, M., Gil, A. & Tortosa, M. C. R. 2002. Curcuma longa Extract Supplementation Reduces Oxidative Stress and Attenuates Aortic Fatty Streak Development in Rabbits. *Atheroscler Thromb Vasc Biol* vol.22:1225-1231.
- Setyowati, A. & Suryani, C. L. 2013. Peningkatan Kadar Kurkuminoid dan Aktivitas Antioksidan Minuman Instan Temulawak dan Kunyit. *AGRITECH* 33(4):363-370.
- Shehzad, A., Rehman, G. & Lee, Y. S. 2013. Curcumin in inflammatory diseases. *Biofactors* 39: 69–77.
- Sianturi, E. T. & Kurniaaty, E. 2019. Pengaruh Pektin terhadap Penurunan Risiko Penyakit Jantung Koroner. *Majority* 8(1):162-167.
- Smith, J. B. & Mangkoewidjojo, S. 1998. *Pemeliharaan, Pembiakan Dan Penggunaan Hewan Percobaan Di Daerah Tropis*. Jakarta: UI Press.
- Speicher, C. E. & Smith, J. W. 1996. *Pemilihan Uji Laboratorium yang Efektif: Choosing Effective Laboratory Test*. Jakarta: EGC.
- Sumardjo, D. 2009. *Pengantar Kimia: Buku Panduan Kuliah Mahasiswa Kedokteran dan Program Strata I Fakultas Bioeksakta*. Jakarta: EGC.
- Sumbrono, A. 2016. *Biokimia Pangan Dasar*. Yogyakarta: Deepublish.

- Susilo, A., Rosyidi, D. & Jaya, F. 2019. *Dasar Teknologi Hasil Ternak*. Malang: UB Press.
- Susilowati, T., Kawiji, Ariviani, S. 2014. Kapasitas antioksidan dan kadar kurkuminoid ekstrak rimpang temulawak (*Curcuma xanthorrhiza*) menggunakan pelarut air dengan variasi proporsi pelarut dan metode pemanasan. *Biofarmasi* 12(2):83-89.
- Tortosa, M. C. R., Mesa, M. D., Aguilera, M. C., Quiles., J. L., Baro, L., Tortosa, C. L. R., Victoria, E. M. & Gil, A. 1999. Oral administration of tumeric extract inhibits LDL oxidation and has hypocholesterolemic effects in rabbits with experimental atherosclerosis. *Atherosclerosis* 147:371-378.
- Yuliana, A. & Setyaningrum. 2018. *Buku Ajar Biokimia Farmasi*. Surabaya: Jakad Media.
- Yuniewati, Y. 2015. *Deteksi Dini Stroke Iskemia dengan Pemeriksaan Ultrasonografi Vaskular dan Variasi Genetika*. Malang: UB Press.
- Yuslianti, E. R. 2018. *Pengantar Radikal Bebas dan Antioksidan*. Yogyakarta: Deepublish.