

## DAFTAR PUSTAKA

- Annies. (2015). *Kolesterol dan Penyakit Jantung Koroner*. Yogyakarta: Ar-Ruzz Media. 45-47.
- Ariantari, N. P, Yowani, S. A., Swastini, D. A. (2010). Uji Aktivitas Penurunan Kolesterol Produk Madu Herbal yang Beredar di Pasaran pada Tikus Putih Diet Lemak Tinggi. Universitas Udayana. *Jurnal Kimia Januari* 4(1): 15-9.
- Baedori, A.Z. (2008). Pengaruh Pemberian Jus Apel (*Mallus sylvestris mill-Rome Beauty*) terhadap Pembentukan Foam Cell di Lapisan Intima Dati Aorta Tikus Jantan Rattus norvegicus Strain Wistar yang Diberi Diet Aterogenik. [Skripsi unpublished]. Malang: Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya.
- Corwin dan Elizabeth, J. (2009). *Buku Saku Patofisiologi*. Jakarta: EGC. 77-78.
- Crivellato E. (2011). The Role of Angiogenic Growth Faktors in Organogenesis. *Int J Dev Biol* 2011 55(4-5): 365-75.
- Davey, G.C., Patil, S.W., O'Loughlin, A., O'Brien, T. (2014). Mesenchymal Stem Cell-Based Treatment for Microvascular and Secondary Complications of Diabetes mellitus. *Front Endocrinol* 5: 1- 16.
- Fahreza, Hasni, D., Vani, A. T., Jelmila, S. N. (2020). Gambaran Kadar Total Kolesterol pada Pasien Prolanis yang Mendapat Terapi Simvastatin di Puskesmas Air Dingin 2018. *Jurnal Kedokteran dan Kesehatan* 19(2): 1-10.
- Fischer, A. H., Jacobson, K. A., Rose, J., Zeller, R. (2006). Hematoxylin and eosin staining of tissue and cell sections. *Central Staining Histology Protocol*. 1-12.
- Halim, D., Murti, H., Sandra, F., Boediono, A., Djuwantono, T., Setiawan, B. (2010). *Stem Cell: Dasar Teori dan Aplikasi Klinis*. Erlangga Jakarta. 12-32.
- Jayaraman, P., Nathan, P., Vasanthan, P., Musa, S., Govindasamy, V. (2013). Stem Cells Conditioned Medium: A New Approach To Skin Wound Healing Management. *Journal Cell Biology International* 27: 121-133.
- Junqueira, L. C. dan Carneiro, J. (2007). *Histologi Dasar Edisi 10*. Jakarta: EGC. 89-92.
- Jusuf, A. A. (2009). *Bagian Histologi*. Jakarta: UI Press. 55-67.
- Kalra, K. dan Tomar, P. C. (2014). Stem Cells: Basics, Classification and Applications. *Am J Phytomed Clin Ther* 2(7): 919- 930.

- Laqif, A. (2015). Kajian Terapi Media Terkondisi Sel Punca Mesensimal (MT-SPM) Selaput Amnion pada Kasus Kegagalan Ovarium Prematur (Penelitian pada Hewan Coba Tikus Sprague-Dawley). [Disertasi]. Fakultas Kedokteran Universitas Gadjah Mada.
- Longnecker, D. (2014). *Anatomy and Histology of The Pancreas*. Pancreapedia: Exocrine Pancreas Knowledge Base. 10: 121-142.
- Mamat. (2010). Faktor-faktor Yang Berhubungan Dengan Kadar Kolesterol HDL di Indonesia (Analisis Data Sekunder IFLS 2007/2008). [Skripsi]. Universitas Indonesia.
- Meidayanti, D. (2021). Manfaat Likopen Dalam Tomar Sebagai Pencegahan Terhadap Timbulnya Aterosklerosis. *Jurnal Medika Utama* 2(3): 906-910.
- Mirjana, D., Edita, S., Biljana, V., Suncica, K. D., Velibor, C. (2006). Lipids and Atherosclerosis. *Jugoslav Med Biochem* 25(4):325- 333.
- Mustikaningtyas, E., Romdhoni, A. (2013). Stem Cell pada Karsinoma Nasofaring. *Jurnal THT-KL* 6(1): 41-51.
- Ohishi, M., Schipani, E. Bone Marrow Mesenchymal Stem Cells. (2010). *J Cell Biochem* 109(2):277–82.
- Padeta, I., Nugroho, W., Kusindarta, D. L., Fibrianto, Y. H. (2017). Mesenchymal Stem Cell-conditioned Medium Promote the Recovery of Skin Burn Wound. *Asian Journal of Animal and Veterinary Advances* 12(3): 132-141.
- Pawitan, J. A. (2014). Prospect of Stem Cell Conditioned Medium in Regenerative Medicine. *Biomedical Research International* 1: 1-14.
- Prameswari, N. P. (2019). Pemanfaatan Senyawa Anti-Aterogenik Jamur Tiram Putih (*Pleurotus spp*) dalam Pencegahan Aterosklerosis. *JIMKI* 7(2): 60-66.
- Putra, A. (2019). *Basic Moleccullar Stem Cell*. Semarang: Unissula Press.
- Refu, K. A. (2011). General Methods in Preparation of Skin Biopsies for Haematoxylin & Eosin Stain and Immunohistochemistry. <http://www.intechopen.com/>. [06 Januari 2022].
- Ross, R. (1999). Atherosclerosis An Inflammantory Disease. *J Med* 340: 115-126.
- Runtu, J. G., Kawengian, S. E. S., Mayulu, N., Bolang, A. S. I. (2016). Perubahan Kadar LDL dan HDL pada Kelinci New Zealand White yang Diberi Ekstrak Beras Hitam (*Oryza sativa L.*). *Jurnal e-Biomedik (eBim)* 4(2): 1-6.
- Sandra, F., Sudiono, J., Sidharta, E. A., Sunata, E. P., Sungkono, D. J., Dirgantara, Y., Chouw, A. (2014). Conditioned Media of human Umbilical Cord Blood Mesenchymal Stem Cell-derived Secretome Induced Apoptosis and Inhibited Growth of HeLa Cells. *The Indonesian Biomedical Journal* 6(1): 57-62.

- Sany, R. S. (2004). Dislipidemia Sebagai Faktor Risiko Utama Penyakit Jantung Koroner. *Jurnal Cermin Dunia Kedokteran* 36(3): 181- 184.
- Sargowo, D. (2015). *Patogenesis Aterosklerosis*. Malang: UB Press. 45-57.
- Semenkovich, C. F., Goldberg, I. J. (2011). *Disorders of lipid metabolism*. In Goldman's Cecil Medicine: *Twenty Fourth Edition*. USA: Elsevier. 1346-1353.
- Sihotang, H. T. (2014). Sistem Pakar Mendiagnosa Penyakit Kolesterol pada Remaja dengan Metode Certainty Faktor (CF) Berbasis Web. *Jural Mantik Penusa* 15(1).
- Siswanto, F. M. dan Pangkahila, A. (2014). Pelatihan Fisik Seimbang Meningkatkan Aktivitas Stem Cell Endogen untuk Anti Penuaan. *Sport and Fitness Journal* 2(1): 1-9.
- Stevens, A. dan John, B. (1990). *Theory and Practice of Histological Techniques: The Haematoxylin 3<sup>rd</sup> Edition*. New York: Edinburg. 255-270.
- Sumbono, A. (2019). *Biomolekul*. Yogyakarta: Deepublish. 33-43.
- Syaputra, A., Asni, E., Malik, Z., Ismawati. (2014). Histopatologi Arteri Koroner Rattus norvegicus Strain Wistar Jantan Pada Minggu ke-12 Setelah Pemberian Diet Aterogenik. *JOM FK* 1(2): 1-12.
- Taran, R., Mamidi, M. K., Singh, G., Dutta, S., Parhar, I. S., John, J. P., Bhonde, R., Pal, R., Das, A. K. (2014). In vitro and in vivo neurogenic potential of mesenchymal stem cells isolated from different sources. *Journal Biosci* 39: 157-169.
- Toda, A., Okabe, M., Yoshida, T., Nikaido, T. (2007). The Potential of Amniotic Membrane/Amnion-Derived Cells for Regeneration of Various Tissues. *J Pharmacol Sci* 105: 215-228.
- Vanessa, R., Lorensia M. E. P., Yuniarti A. (2013). Pemanfaatan Minuman Serbuk Instan Kayu Manis (*Cinnamomum burmannii*) Untuk Menurunkan Kadar Kolesterol Total Darah Pada Tikus Putih (*Rattus norvegicus*). *Jurnal Teknobiologi Universitas Atma Jaya Yogyakarta* 1(1): 1-14.
- Waani, O. T., Thio, M., Kaligis, S. H. M. (2016). Gambaran Kadar Kolesterol Total Darah Pada Pekerja Kantor. *Jurnal e-Biomedik* 4(2): 1-6.
- Wang, M., Yuan, Q., Xie, L. (2018). Mesenchymal Stem-Cell Based Immunomodulation: Properties and Clinical Application. *Stem Cells International* 1-12.
- Wina, E. dan Susana. (2013). Manfaat Lemak Terproteksi Untuk Meningkatkan Produksi dan Reproduksi Ternak Ruminansia. *Wartazoa Bogor* 23(4): 176-184.

- Winarno, F. G. (2002). *Kimia Pangan dan Gizi*. Jakarta: PT. Gramedia Pustaka Utama. 112-116.
- Wishiastuti, S. S. (2020). Aplikasi Media Terkondisi Sel Punca Mesensimal dalam Terapi Penyakit Degeneratif dan Penyembuha Luka. *Jurnal Ilmiah Ilmu-ilmu Hayati* 5(1): 48-60.
- Wolbank, S., Griensven, M. V., GrillariVoglaurer, R. G., Peterbauer-Scherb, A. (2010). Alternative Sources of Adulth Stem Cells: Human Amniotic Membrane. *AdvBiochemEngin/Biotechnol* 123: 1- 27.
- Yusmiati, S. N. H., Arbai, A. M. B., Tjokroprawiro, A., Putra, S. T. (2012). Potensi Antioksidan dalam Ekstrak Teh Merah (*Hibiscus sabdariffa*) dan Teh Hijau (*Camellia sinensis*) terhadap Proses Aterogenesis pada Tikus dengan Obat Aterogenik. *JBP* 14(3): 158-171.
- Yustina dan Darmadi. (2018). *Buku Ajar Fisiologi Hewan*. Pekanbaru: Draft Media. 110-112.