

DAFTAR PUSTAKA

- Aliya, N., Sudibjo, & Yuliawati, T. H. (2013). Variasi Percabangan Arcus Aorta pada Cadaver di Departemen Anatomi dan Histologi Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga Surabaya. *Majalah Biomorfologi*, Vol 26 No.2 , 34-39.
- Alwahaibi, N. Y., Al-Himali, S., & Kumar, J. S. (2012). Capability of Hematoxylin and Eosin Stain to Demonstrate Hemosiderin in Bone Marrow Trephine Biopsy. *Journal of Cytology & Histology*, Vol.3, 1-3.
- Bowen, K., Sullivan, V., Kris-Etherton, P., & Petersen , K. (2018). Nutrition and Cardiovascular Disease an Update. . *Current Atherosclerosis Reports*, 20(2), 1-11.
- Chahyanto, B. A., Rimbawan, Marliyanti, S. A., & Winarsih , W. (2016). Efek Diet Tinggi Kolesterol Terhadap Peningkatan Kolesterol Darah, Gambaran Histopatologi Hati, dan Bobot Badan Kelinci New Zealand White Jantan. *JSV 34 (1)*, 50-59.
- Dharmawan, A., Gofur , A., & Novitasari, D. M. (2021). Efek Penambahan Bungkil Kedelai pada Pakan terhadap Pertambahan Berat Kelinci (*Oryctolagus cuniculus*). *e-Jurnal Ilmiah Biosaintropis (Bioscience-Tropic)*, Vol.6 No.2, 64-71.
- Fan, J., Kitajima , S., Wanatabe, T., Xu, J., Zhang, J., & Liu, E. (2015). Rabbit Models for The Study of Human Atherosclerosis: From Pathophysiological Mechanisms to Translational Medicine . *Pharmacol*, 104-119.
- Halim, D., Murti, H., Sandra , F., Boediono, A., Djuwantono, T., & Setiawan, B. (2010). *Stem Cell: Dasar Teori dan Aplikasi Klinis* . Jakarta: Erlangga.
- Handayani, D., & Prijadi, B. (2007). Pengaruh Pasta Tomat Terhadap Jumlah Sel Busa Aorta Tikus dengan Diet Aterogenik. *Jurnal Kedokteran Brawijaya*, 23 (4), 92-99.
- Hartono, B. (2016). Sel Punca : Karakteristik, Potensi dan Aplikasinya. *J. Kedokt Meditek Volume 22, No. 60*, 72-75.
- Irwanto, F. H., Yuliansyah, R., & Koto, C. G. (2017). Strategi Proteksi Serebral Untuk Operasi Rekonstruksi Arkus Aorta. *Jurnal Anestesiologi Indonesia*, 102-122.

- Imanningsih, N., Muchtadi, N.S., Palupi, T., Wresdiyanti, dan Komari. 2014. The Tuber Extract and Flour of *Dioscorea alata* Normalize the Blood Lipid Profile of Rabbits Treated with High Cholesterol Diets. *Health Science Indonesia*, 5 (1): 23-29.
- Kakadiya, M. J. (2009). Causes, Symptoms, Pathophysiology and Diagnosis Of Atherosclerosis - A Review . *Pharmacologyonline* , 420-442.
- Lasut, P., & Lefrandt, R. L. (2011). Pemanfaatan Sel Punca pada Gagal Jantung Kronik. *Jurnal Biomedik, Volume 3, Nomor 2*, 77-83.
- Makridakis, M., Roubelakis, M. G., & Vlahou, A. (2013). Stem cells: Insights into the secretome. *Biochimica et Biophysica Acta* .
- Maliya, A. (2006). *Perbedaan Profil Lipid Serum dan Perkembangan Lesi Aterosklerotik Aorta Abdominalis antara Kelompok yang Diberi Perasan Pare (Momordica charantia) dan Kontrol. [Skripsi]*. Semarang: Universitas Diponegoro.
- Malole, M., & Pramono, C. (1989). *Penggunaan Hewan-Hewan Percobaan di Laboratorium*. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Meidayanti, D. (2021). Manfaat Likopen dalam Tomat sebagai Pencegahan Terhadap Timbulnya Aterosklerosis. *Jurnal Medika Utama Vol.02, No.03*, 906-910.
- Mescher, A. L. (2013). *Junqueira's Basic Histology Text and Atlas 13th Edition*. New York: McGraw-Hill Education.
- Mutoharoh, L., Santoso, S. D., & Mandasari, A. A. (2020). Pemanfaatan Ekstrak Bunga Sepatu (*Hibiscus rosa-sinensis L.*) sebagai Alternatif Pewarna Alami Sediaan Sitologi Pengganti Eosin pada Pengecatan Diff-Quick. *Jurnal SainHealth Vol.4 No.2*, 21-26.
- N.A., Z. (2014). Pengaruh Minyak Samin dan Minyak Kelapa Sawit Terhadap Kadar Kolesterol HDL dan LDL Darah Kelinci Jantan (*Oryctolagus cuniculus*). *Jurnal Ilmiah Peternakan 2 (1)*, 18-22.
- Nasution, A. (2015). *Hubungan Jumlah Neutrofil dengan Nilai Enzim Jantung dan Kejadian Klinis Kardiovaskular Mayor Selama Perawatan di Rumah Sakit pada Pasien Penderita Infark Miokard Akut Elevasi ST Segmen di Rumah Sakit Umum Haji Adam Malik Medan [Tesis]*. Medan: Universitas Sumatera Utara.

- Pallazola, V., Davis, D., Whelton, S., Cardoso, R., Latina, J., Michos, E., & Welty, F. (2019). A Clinician's Guide to Healthy Eating for Cardiovascular Disease Prevention. . *Mayo Clinic Proceedings: Innovation, Quality & Outcomes*, 3(3), 251-267.
- Pawitan, J. A. (2014). Prospect of Stem Cell Conditioned Medium in Regenerative Medicine. *BioMed Research International*, 1-14.
- Pawitan, J., Rachman, A., Liem, I., & Wanandi, S. (2017). Secretomes of Adipose and Umbilical Cord-Derived Stem Cells Affect ALDH1A1 Expression in Breast Cancer Stem Cells. *Advances Science Letters*, 23 (7), 6701-6704.
- Permana, R., Rizqi, F., Pradana, A., Susilawati, I. A., & Ermawati, T. (2013). Histomorphometrical Analysis of Coronary Atherosclerosis Lesions Formation. *Journal of Dentistry Indonesia Vol. 20, No. 3*, 73-77.
- Pramartha, I. N., Narayana , G. S., & Suryaningsih, N. P. (2020). Coronary Stent Coated With Mesenchymal Stem Cells-Angiogenic Growth Factor Sebagai Agen Reendoteliasasi dan Pencegahan Restenosis. *Essence of Scientific Medical Journal, Vol.17, No.2*, 1-8.
- Prameswari, N. P. (2019). Pemanfaatan Senyawa Anti-Aterogenik Jamur Tiram Putih (*Pleurotus spp.*) dalam Pencegahan Aterosklerosis. *JIMKI Vol. 7, No. 2*.
- Pratama, A., & Safitri, D. (2019). Asupan Buah dan Sayur, Asupan lemak, Aktivitas Fisik Berhubungan dengan Rasio LDL/HDL Orang Dewasa. *ARGIPA (Arsip Gizi dan Pangan) 4 (1)*, 11-18.
- Prianto, Y. E., Nursita , I. W., & Minarti, S. (2017). Performa Produksi Kelinci Peranakan *New Zealand White* Jantan Lepas Sapih yang Dipelihara pada Suhu Lingkungan yang Berbeda. 1-6.
- Priyatna, N. (2011). *Beternak dan Bisnis Kelinci Pedaging*. Jakarta: Agro Media Pustaka.
- Putra, I. P., Sartika, N. A., Winaya, I. B., & Adi, A. A. (2019). Perubahan Histopatologi Otot Jantung dan Aorta Mencit Jantan Pasca Paparan Asap Rokok Elektrik. *Jurnal Indonesia Medicus Veterinus 8(4)*, 541-551.
- Rachmawati, C., Martini, S., & Artanti, K. D. (2021). Analisis Faktor Risiko Modifikasi Penyakit Jantung Koroner di RSUD Haji Surabaya Tahun 2019. *Media Gizi Kesmas, Vol. 10, NO. 1*, 47-55.

- Rahmah, A. H. (2019). Efektivitas Rimpang Kunyit (*Curcuma Domestica*) Terhadap Penurunan Risiko Aterosklerosis. *Jurnal Kesehatan Masyarakat, Vol.10 No.2*, 113-120.
- Riesanti, D. G., Padaga, M. C., & Herawati. (2013). Kadar HDL, Kadar LDL dan Gambaran Histopatologi Aorta Pada Hewan Model Tikus (*Rattus norvegicus*) Hiperkolesterolemia Dengan Terapi Ekstrak Air Benalu Mangga (*Dendrophthoe pentandra*). *Jurnal Kedokteran Hewan Universitas Brawijaya*.
- Rinendyaputri, r., & Noviantari, A. (2015). Produksi Mesenchymal Stem Cell (MSC) dari Sumsum Tulang Belakang Mencit. *Jurnal Biotek Medisiana Indonesia . Vol.4.1.*, 33-41.
- Saleh, S. A., Algharabawy, G. S., & Hablas, M. G. (2019). Comparative Histological and Immunohistochemical Study on The Effect of Curcumin and Atorvastatin in Induced Atherosclerosis in Aorta and Cardiac Muscle of Male Rabbits. *The Egyptian Journal of Hospital Medicine Vol. 76*, 3500-3515.
- Sarwono, B. (2001). *Kelinci Potong dan Hias*. Jakarta: Agro Media Pustaka.
- Sastrawan, I. G. (2019). Capsaicin Loaded Nanoliposome Agonis TRPV1 : Potensi Terapi dalam Penatalaksanaan Aterosklerosis. *Essence of Scientific Medical Journal*, 31-37.
- Selvia, D., & Vradinatika, A. (2020). Fungsi Tomat sebagai Anti Aterosklerosis dalam Pencegahan Penyakit Jantung Koroner. *Jurnal Kesehatan Pena Medik, Vol.10 (1)*.
- Septiani, V. E., Wicaksana, A. L., & Sunaryo, E. Y. (2018). Gambaran Tingkat Risiko Penyakit Kardiovaskular di Wilayah Kerja Puskesmas Mlati Sleman Yogyakarta. *Jurnal Keperawatan Klinis dan Komunitas, Vol. 2 (2)*, 114-124.
- Shoeibi, S., Mahdipour, E., Mohammadi, S., Moohebbati, M., & Ghayour-Mobarhan, M. (2021). Treatment of Atherosclerosis through Transplantation of Endotel Progenitor Cells Overexpressing Dimethylarginine Dimethylaminohydrolase (DDAH) in Rabbits. *International Journal of Cardiology 331*, 189-198.
- Siregar, S., Krisdianilo, V., & Rizky, V. A. (2019). Efektifitas Penggunaan Pewarna Alternatif Preparat Permanen Telur Nematoda Kolon Menggunakan Pewarna Rhodamin B. *Jurnal Farmasi, Vol.2 No.1*, 31-39.

- Sitepoe, M. (1997). *Penyakit Jantung dan Usaha Pencegahan*. Jakarta: Grasindo.
- Smaratungga, M., Rita C., Indrati A.R., & Martha J.W. (2015). Perbedaan Kadar Prolyl Carboxypeptidase di Pasien Sindrom Koroner Akut dengan Pasien Angina Stabil. *Indonesian Journal Of Clinical Pathology and Medical Laboratory*, Vol. 22, No. 1., 65-71.
- Wahyuni, Idris, F., Septiadi, M. S., Pitriani, & H, C. S. (n.d.). Verifikasi Metode: Analisa Pewarnaan Umum Histopatologi Hematoxylin dan Eosin Modifikasi untuk Negri Bodies Rabies. *DIAGNOSA VETERINER*, 67.
- Wahyuni, Idris, F., Septiadi, M. S., Pitriani, & Sutanto H., C. (2020). Verifikasi Metode: Analisa Pewarnaan Umum Histopatologi Hematoxylin dan Eosin Modifikasi untuk Negri Bodies Rabies . *Jurnal Medik Veteriner*, 67-74.
- Watson, M. G., Byrne, H. M., Macaskill, C., & Myerscough, M. R. (2018). A two-phase model of early fibrous cap formation in atherosclerosis. *Journal of Theoretical Biology*, 456, 123-136.
- Whendrato, I., & Madyana, I. (1983). *Beternak Kelinci Secara Populer* . Semarang: Eka Offset.
- WHO. (2018). Noncommunicable Disease Country Profiles 2018. *World Health Organization*.
- Wresdiyanti, T., Astawan, M., & Hastanti, L. Y. (2006). Profil Imunohistokimia Superoksida Dismutase (SOD) pada Jaringan Hati Tikus dengan Kondisi Hiperkolesterolemia. *Jurnal Hayati Vol.13, No.3*, 85-89.
- Xiangdong, L., Yuanwu, L., Hua , Z., Liming, R., Qiuyan, L., & Ning, L. (2011). Animal Models for the Atherosclerosis Research: A Review. *Protein Cell*, 189-201.
- Yu, X. -H., Fu, Y., Zhang , D. -W., Yin, K., & Tang , C. -K. (2013). Foam Cells in Atherosclerosis. *Clinica Chimica Acta*, 424, 245-252.
- Yuliana, I., Suryani, D., & Pawitan, J. A. (2012). Terapi Sel Punca pada Infark Miokard. *JKM. Vol. 11 No. 2* , 176-190.
- Zhang, H., Liu, Q., Lin, J., Wang, Y., Zhang, R., Hou, J., & Yu, B. (2017). Recombinant Human Thioredoxin-1 Protects Macrophages from Oxidized Low-Density Lipoprotein-Induced Foam Cell Formation and Cell Apoptosis. *Biomolecules & therapeutics*.

Zhao, J. F., Ching , L. C., Huang , Y. C., Chen, C. Y., Chiang, A. N., Kou, Y. R.,
& Lee, T. S. (2012). Molecular Mechanism of Curcumin on the Suppression
of Cholesterol Accumulation in Macrophage Foam Cells and
Atherosclerosis. *Molecular Nutrition & Food Research*, 56 (5), 691-701.