

DaftarPustaka

- Aaronson, P. I. Dan Ward, J. P. T., 2010. *At a Glance Sistem Kardiovaskular*, Edisi Ketiga, Penerbit Erlangga, Jakarta, hal. 78-81.
- Abedinzadeh, N., *et al.* A histopathological analysis of the epidemiology of coronary atherosclerosis: an autopsy study. *Diagnostic pathology*, 2015, 10(1): 1.
- Adesta, F. E. A. *Pengaruh Pemberian Simvastatin terhadap Fungsi Memori Jangka Pendek Tikus Wistar Hiperlipidemi*. Artikel Ilmiah. Tidak diterbitkan, Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro, Semarang.
- Arifianto, N., Wahyuningsih, S., dan Sasongko, L. A. Consumers Preference Towards Watermelon In Semarang. *MEDIAGRO*, 2008, 4(2): 75-85.
- Arisanti, A. D. 2015. *Pengaruh Pemberian Yogurt Kacang Tunggak (Vigna unguiculata) terhadap Ketebalan Dinding Aorta Tikus Wistar (Rattus norvegicus) yang Diberi Diet Tinggi Lemak*. Tugas Akhir. Tidak diterbitkan, Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya, Malang.
- Aurora, R. G., Sinambela, A., dan Noviyanti, C. H. Peran Konseling Berkelanjutan pada Penanganan Pasien Hiperkolesterolemia. *J Indon Med Assoc*, 2012, 62 (5): 194-201.
- Bild, D. E., *et al.* Multi-ethnic study of atherosclerosis: objectives and design. *American journal of epidemiology*, 2002, 156 (9): 871-881.
- Bintanah, S dan Muryati. Hubungan Konsumsi Lemak dengan Kejadian Hiperkolesterolemia pada Pasien Rawat Jalan di Poliklinik Jantung Rumah Sakit Umum Daerah Kraton Kabupaten Pekalongan. *Jurnal Kesehatan Masyarakat Indonesia*, 2010, 6 (1).
- Bloodsworth, A., O'Donnell, V. B., dan Freeman, B. A. Nitric Oxide Regulation of Free Radical-and Enzyme-Mediated Lipid and Lipoprotein Oxidation. *Arteriosclerosis, Thrombosis, and Vascular Biology*, 2000, 20 (7): 1707-1715.
- Curis, E., *et al.* Almost All About Citrulline in Mammals. *Amino acids*, 2005, 29 (3): 177-205.
- Dahlan, Sopiudin. 2011. *Statistik Untuk Kedokteran dan Kesehatan*. Jakarta: Salemba Medika.
- Diyansah, B. 2012. *Ketahanan Lima Varietas Semangka (Citrullus Vulgaris Schard) Terhadap Infeksi Virus Cmv (Cucumber Mosaic Virus)*. Tugas Akhir. Tidak diterbitkan, Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya, Malang.

- Djala, F. L., Lyrawati, D., Soeharto, S. Ekstrak Daging Putih Semangka (*Citrulus vulgaris*) Menurunkan Kolesterol Total dan Aktivitas *Hidroksi-Metilglutaril-KoA Reduktase Tikus* Hiperkolesterolemia. *Jurnal Kedokteran Brawijaya*, 2016, 29 (2): 104-109.
- Fadilah, U. N. 2012. *Isolasi dan Purifikasi Likopen dari Buah Tomat dan Semangka*. Skripsi. Tidak diterbitkan, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Indonesia, Depok.
- Faxon, D. P, et al. Atherosclerotic Vascular Disease Conference, Executive Summary: Atherosclerotic Vascular Disease Conference Proceeding for Healthcare Professionals From a Special Writing Group of The American Heart Association. *Circulation*, 2004, 109: 2595-2604.
- Giannotti, G., Landmesser, U. Endothelial Dysfunction As An Early Sign of Atherosclerosis. *Herz*, 2007, 32 (7): 568-572.
- Harikumar, K., et al. A Review on Hyperlipidemic. *International Journal of Novel Trends in Pharmaceutical Sciences*, 2013, 3 (4).
- Hariyatmi. Kemampuan Vitamin E Sebagai Antioksidan terhadap Radikal Bebas Pada Lanjut Usia. *UMS e-Journals*, 2004, 14 (1): 52-60.
- Hermansyah, Citrakesumasari, Aminuddin. Aktifitas Fisik dan Kesehatan Mental terhadap Kejadian Penyakit Jantung Koroner pada Pasien Rawat Jalan di RSUP DR. Wahidin Sudirohusodo dan RSUD Labuang Baji Makassar. *Media Gizi Masyarakat Indonesia*, 2012, 1 (2): 79-83.
- Higashi, Y., Noma, K., Yoshizumi, M., Kihara, Y. Endothelial Function and Oxidative Stress in Cardiovascular Diseases. *Circulation*, 2009, 73 (3): 411-418.
- Ismayanti, I., Bahri, S., & Nurhaeni, N. Kajian Kadar Fenolat dan Aktivitas Antiosidan Jus Kulit Buah Semangka (*Citrullus Lanatus*). *Online Journal of Natural Science FMIPA*, 2013, 2 (2): 36-45.
- Isselbacher, K. J, et al. 1995. *Harrison Prinsip-prinsip Ilmu Penyakit Dalam Volume 3*, Alih bahasa Asdie Ahmad H., Edisi 13, EGC, Jakarta, hal. 1213-1222 dan 1244-1256.
- Jones, S. B dan A. E Luchsinger. 1986. *Plant Systematic*, New York, Mc. Graw-Hill Book Company.
- Junaidi, I., Santosa, S. J., Sudalmi, E. S. Pengaruh Macam Mulsa dan Pemangkasan terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Semangka. *Jurnal Inovasi Pertanian*, 2013, 12 (2): 67-78.
- Karon, 2012. *Kelainan dan Penyakit Jantung : Pencegahan serta Pengobatannya*, Nuha Medika, Yogyakarta, hal. 197-212.

- Landmesser, U., Hornig, B., Drexler, H. Endothelial Function : A Critical Determinant in Atherosclerosis. *Circulation*, 2004, 109 (21 Suppl 1): II27-II33.
- Lawrence, G. S. Implikasi Klinis Disfungsi Endotel dan Radikal Bebas. *Journal Med Nus*, 2004, 25: 94-102.
- Liu, C., Ngo, H. H., & Guo, W. Watermelon Rind: Agro-Waste or Superior Biosorbent?. *Applied biochemistry and biotechnology*, 2012, 167 (6): 1699-1715.
- Lu, Hua, Ji-Xin Shi, Dong-Mei Zhang, Hui-Lin Chen, Meng Qi dan Hong-Xia Yin. 2009. Genistein, A Soybean Isoflavone, Reduces The Production of Pro-Inflammatory and Adhesion Molecules Induced by Hemolysate in Brain Microvascular Endothelial Cells. *Acta Neurol. Belg.*, 2009, 109, 32-37.
- Luheshi, G. N., Gardner, J. D., Rushforth, D. A., Loudon, A. S., Rothwell, N. J. Leptin Actions on Food Intake and Body Temperature Are Mediated by IL-1. *Proceedings of the National Academy of Sciences*, 1999, 96 (12): 7047-7052.
- Miralles, J. H., Marinez-Aguilar, E., Florez, A., Varela, C., Bleda, S., Acin, F. Nitric Oxide : Link Between Endothelial Dysfunction and Inflammation in Patients with Peripheral Arterial Disease of The Lower Limbs. *Interactive Cardiovascular and Thoracic Surgery*, 2009, 9 (1): 107-112.
- Mizan, M. 2014. *Proses Pengerjaan Preparat Histopatologi*. Departemen Patologi Anatomi Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya: Malang.
- Murwani, S., Ali, M., & Muliarta, K. Diet Aterogenik Pada Tikus Putih (*Rattus norvegicus* strain Wistar) Sebagai Model Hewan Aterosklerosis. *Jurnal Kedokteran Brawijaya*, 2006, 22 (1): 6-9.
- Niwanggalih, P. 2014. *Pengaruh Ekstrak Kulit Semangka (Citrullus Lanatus (Thunb.)) terhadap Jumlah Neutrofil pada Radang Luka Gores Mencit (Mus Musculus) Jantan Balb/C Dan Pemanfaatannya Sebagai Karya Ilmiah Populer*. Skripsi. Tidak diterbitkan, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Jember, Jember.
- Ngatijan, 2006. Petunjuk Laboratorium, Metode Laboratorium dalam Toksikologi, Pusat Antar Universitas Bioteknologi Universitas Gajah Mada Yogyakarta.
- Oktavianus, Rachmawati, A. N. 2014. *Patofisiologi Kardiovaskuler*, Graha Ilmu, Yogyakarta, hal. 9-18.
- Oteiza, P. I., Erlejman, A. G., Verstraeten, S. V., Keen, C. L., dan Fraga, C. G. Flavonoid-Membrane Interactions : A protective Role of Flavonoids at the Membrane Surface. *Clin. & Dev. Immunol.* 2005. 12(1): 19-25.

- Poduri, A., et al. Citrullus Lanatus 'Sentinel'(Watermelon) Extract Reduces Atherosclerosis In LDL Receptor-Deficient Mice. *The Journal of nutritional biochemistry*, 2013, 24 (5): 882-886.
- Pokorny, J. N., Yanishlieva, M., Gordon. 2001. *Antioxidants in Food*. Boca Raton Boston New York Washington, DC: CRC Press.
- Ramandika, E. A. 2012. *Hubungan Faktor Risiko Mayor Penyakit Jantung Koroner dengan Skor Pembuluh Darah Koroner dari Hasil Angiografi Koroner Di RSUP Dr. Kariadi Semarang*. Karya Tulis Ilmiah. Tidak diterbitkan, Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro, Semarang.
- Rochmatika, L. D., et al. 2012. *Analisis Kadar Antioksidan pada Masker Wajah Berbahan Dasar Lapisan Putih Kulit Semangka (Citrullus Vulgaris Schrad)*. Makalah disajikan dalam Seminar Nasional Penelitian, Pendidikan dan Penerapan MIPA, Fakultas MIPA, Universitas Negeri Yogyakarta, 2 Juni.
- Rohman, A., Riyanto, S., & Hidayati, N. K. Aktivitas Antioksidan, Kandungan Fenolik Total, Dan Flavonoid Total Daun Mengkudu (*Morinda Citrifolia L*). *Jurnal Agritech Fakultas Teknologi Pertanian UGM*, 2013, 27 (04).
- Sakinah. 2013. *Efek Ekstrak Kacang Tunggak (Vigna unguiculata) terhadap Jumlah Sel Endotel dan Ketebalan Dinding Arteri Koroner Tikus Galur Wistar (Rattus norvegicus) dengan Paparan Adap Mesin Berbahan Bakar Bensin*. Tugas Akhir. Tidak diterbitkan, Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya, Malang.
- Saldaña, J. R., et al. A Pathological Study of Epidemiology of Atherosclerosis in Mexico City. *Hindawi Publishing Corporation Cardiology Research and Practice*, 2014.
- Santosa, S. J., dan Sudalmi, E. S. Pengaruh Macam Mulsa dan Pemangkasan terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Semangka (*Citrullus vulgaris schard*). *Innofarm*, 2014, 12 (2).
- Saputra, L., 2014. *Medikal Bedah Kardiovaskular*, Binarupa Aksara Publisher, Padang, hal. 83-93.
- Sargowo, D. Peran Radikal Bebas dalam Patogenesis Aterosklerosis. Dalam: Kumpulan Makalah Seminar dan Lokakarya Radikal Bebas dan Patogenesis Penyakit. Fakultas Kedokteran Unversitas Brawijaya, Malang, 13-15 Maret 1997.
- Selamet, R. N., Sugito, S., & Dasrul, D. The Effect Of Tomato Extract (*Lycopersicon Esculentum*) On The Formation Of Atherosclerosis In White Rats (*Rattus norvegicus*) Male. *Jurnal Natural*, 2013, 13 (2).
- Shashkin, P., Dragulev, B., Ley, K., Macrophage Differentiation to Foam Cells in Atherosclerosis. *Current Pharmaceutical Design*, 2005, (11): 3061-3072.

Smith, J.B., Mangkoewidjojo, S., 1988. *Pemeliharaan, Pembiakan dan Penggunaan Hewan Percobaan di Daerah Tropis*, Penerbit Universitas Indonesia, hal. 37-57.

Sugiyanta. 2011. *Pengaruh Pemberian Ekstrak Air Kulit Semangka (Citrullus Vulgaris Schard) terhadap Kadar Glukosa Tikus Putih (Rattus norvegicus) yang Diinduksi Streptozotosin*. Karya Tulis Ilmiah. Tidak diterbitkan, Fakultas Kedokteran Universitas Jember, Jember.

Tousoulis, D., Charakida, M., dan Stefanadis, C. Endothelial Function and Inflammation in Coronary Artery Disease. *Postgrad Med J*, 2008, 84 (993): 368-371.

Tsalissavrina, I., Wahono, D., dan Handayani, D. Pengaruh Pemberian Diet Tinggi Karbohidrat Dibandingkan Diet Tinggi Lemak Terhadap Kadar Trigliserida dan HDL Darah pada *Rattus norvegicus* Galur Wistar. *Jurnal Kedokteran Brawijaya*, 2013, 22 (2): 80-89.

Wassmann, S., Wassmann, K., dan Nickenig, G. Modulation of Oxidant and Antioxidant Enzyme Expression and Function in Vascular Cells. *Hypertension*, 2004, 44 (4): 381-386.

Widowati, U., 2015. 10 Penyakit Paling Mematikan di Indonesia. <http://www.cnnindonesia.com/gaya-hidup/20150513163407-255-53129/10-penyakit-paling-mematikan-di-indonesia/>. Diakses tanggal 30 Oktober 2015.

Winarsi, H. 2007. *Antioksidan Alami dan Radikal Bebas : Potensi dan Aplikasinya dalam Kesehatan*. Yogyakarta: Kanisius.

Zhen, P., *et al.* Genistein Attenuates Vascular Endotelial Impairment in Ovariectomized Hyperhomocysteinemic Rats. *Journal of Biomedicine and Biotechnology*, 2012, 730462.