

- Andrianto, P dan Timan, I. 1992. *Buku Ajar Bedah*. Penerbit Buku Kedokteran EGC. Jakarta. Hal : 282-284
- Asih, Y. 1996. *Keperawatan Medikal Bedah*. Penerbit Buku Kedokteran EGC. Jakarta. Hal : 22-23
- Astuti, T. 2016. *Status Hematologis Ayam Ras Pedaging Yang Diberikan Tepung Daun Kelor (*Moringa oleifera*) Dalam Pakan*. Skripsi. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Baraas, F. 2003. *Mencegah Serangan Penyakit Jantung Dengan Menekan Kolesterol*. Kardia Iqratama. Jakarta
- Bimandama, A dan Soleha, T. 2016. *Hubungan Syndrom Metabolik dengan Penyakit Kardiovaskular* Vol.5(2): 50-55
- Braz, J. 2011. Effect of High-Fat Diets on Body Composition, Lipid Metabolism and Insulin sensitivity, and the role of exercise on these parameters. *Biomedical Science and Clinical Investigations*. Vol. 44 (10): 966-1069
- Campbell, N.A., Reece, J. B and Mitchell, L. G. 2004. *Biologi* Jilid III Ed Kelima. Penerbit Erlangga. Jakarta: 53-56
- Chineke, G., Ologum, A., and Ikeobi, O. 2006. Hematological Parameter in Rabbit Breeds and Crosses in Humid Tropics. *Pakistan Journal of Biological Science*. Vol. 9(1): 2102-2106
- Dawson, W.R., and Whittow, G.C. 2000. *Regulation of Body Temperature*. P: 343-379 in *Sturkie's Avian Physiology*. G.C. Academic Press. New York.
- Dharma, R., Immanuel, S., dan Wirawan, R. 2010. *Penilaian Hasil Pemeriksaan Hematologi Rutin*.
<http://www.kalbe.co.id/files/cdk/files/10PenilaianHasilPemeriksaan.pdf>/10PenilaianHasil Pemeriksaan. Pdf. Diakses pada 7 Juni 2017 Pukul 16.29 WIB.
- Departemen Kesehatan RI. 1989. Materi Medika Indonesia. Departemen Kesehatan RI.
- Dianitami, R. 2009. *Efek Rumput Laut *Eucheuma* sp. Terhadap Kadar Glukosa Darah dan Jumlah Trombosit Tikus Putih Wistar yang diinduksi Aloksan*. Skripsi. Universitas Diponegoro. Semarang.
- Effendi, Zukesti. 2003. *Peranan Leukosit sebagai Anti Inflamasi Alergik dalam Tubuh*. Fakultas Kedokteran: Universitas Sumatera Utara.
- Esubonteng, A. 2011. An Assessment of The Effect of Moringa Oleifera Leaf Powder As A Nutritional Supplement in The Diet. *Thesis*. Department of Molekular Medicine Kwame Nkrumah University of Science and Technology.
- Feldman., Bernard, F. 2000. *Veterinary Hematology Fifth Edition*. Lippincot William and Wilkins: California
- Fitria, L dan Mulyati, S. 2014. Profil Hematologi Tikus Putih (*Rattus norvegicus* Berkenhout, 1769) Galur Wistar Jantan dan Betina Umur 4, 6, dan 8 Minggu. *Jurnal Ilmiah Biologi*. Vol.2(2): 94-100
- Franson, R. 1992. *Anatomi dan Fisiologi Ternak, Edisi Ke-4* Terjemahan: B, Srigandono dan Koen Praseno. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Giknis, M., and Charles, B. 2008. *Clinical Laboratory Parameters for Crl:WI (Han)*. Charles Rivers. Wilmington. Page: 7
- Guyton., Arthur. 1983. *Fisiologi Manusia dan Mekanismenya terhadap Penyakit*. EGC: Jakarta
- Handayani, W dan Hariwibowo, A. 2008. *Buku Ajar Asuhan Keperawatan Pada Klien dengan Gangguan Sistem Hematologi*. Penerbit Salemba Medika. Jakarta. Hal: 6-8
- Hoffbrand, Victor. 2006. *At a Glance Hematology*. EMS: Jakarta



- Ilyas, M., Arshad, U., Saeed, F., Iqbal, M. 2015. Antioxidant Potential and Nutritional Comparison of Moringa Leaf and Seed Powder and Their Tea Infusions : *Journal of Animal and Plant Science*. Vol.25(1) : 226-233
- Jain, P., Savita, D.P., Nitin, G., Manoj, V., Sanjay, J. 2010. Hypolipidemic Activity of *Moringa oleifera* Lam., on High Fat Diet Induced Hyperlipidemia in Albino Rats. *Brazilian Journal of Pharmacognosy*. Vol.20(6): 969-973
- Kamanna, V and Kashyap, M. 2003. Mechanism of action of niacin. *The American Journal of cardiology*. Vol. 101(8) :20-26
- Kataranovski, M., Radovic, V., Zolotarevski, D.L., Popov, L., Kataranovski, D. 2009. Immune-related helalt-revelant changes in natural populations of Norway rat (*Rattus norvegicus* Berkenhout, 1769): White blood cell counts, leukocyte activity, and peripheral organ infiltration. *Arch. Biol. Sci., Belgrade*. Vol.61:213-223
- Kaynar, O., Armagan, H., Ahmed, Y., Zafer, O., Fikrullah, K., Emel, B., Harun, P., and Fuat, E. 2006. Reference Values for Some Physiological and Biochemical Parameters in Rats at Puberty. *Journal of Animal and Veterinary Advances*. Vol.5(12): 1121-1128
- Krinke, G, J. 2000. *The Laboratory Rat*. Academic Press. San Diego. Page: 150-152.
- Kumar, P, dan Ravi, T, 2013. Effect of Moringa Oleifera on Blood Glucose, LDL Levels in Types II Diabetic Obese People. *Innovative Journal of Medical and Health Science*. Vol.3(1) : 23-23
- Leppert, P and Jeffrey, P. 2004. *Primary Care for Woman*. Lippincott Williams and Wilkins. Philadelphia USA. Page :361-362
- Lukman, S., Suchita, S., Ritesh, K., Anil, K., M, Debabrata. 2012. *Experimental Assessment of Moringa Oleifera Leaf and Fruit for Its Antistress, Antioxidant, and Scavenging Potential Using In Vitro and In Vivo Assays*. Hindawi Publishing Corporation Evidenced-Based Complementary and Alternative Medicine: 1-22
- Lynch, S. 2010. *The Rationale for Selecting and Standardizing Iron Status Indicators*. Eastern Virginia Medical School. USA
- Mark, D., Allan, M., Colleen, S. 1996. *Biokimia Kedokteran Dasar*. Penerbit Buku Kedokteran EGC. Jakarta, Hal : 86
- McClatchey, K. 2002. *Clinical Laboratory Medicine*. Philadelphia. Lippincott Williams and Wilkins. Page: 808
- Mitruka, B, M and Rawnsly, H, M. 1981. *Clinical, Biochemical, and Hematological Reference Values in Normal Experimental Animals and Normal Humans 2nd ed*. Year Book Medical Publisher, Inc. Chicago. USA : 3
- Mirza, J. 2013. *Perbedaan Kadar Hemoglobin antara Mahasiswa yang Rutin Berolahraga Futsal Pada Fakultas Pendidikan Olahraga dan Kesenian IKIP dengan Mahasiswa yang jarang berolahraga Pada fakultas Keguruan Ilmu Pengetahuan IKIP Periode Januari 2013 oktober 2013*. Skripsi. Universitas Ikip Mataram.
- Moore, D. 1986. *Hematology of The Rats (Rattus norvegicus) Schalm's Veterinary Hematology*. Lippincott William and Wilkins. Philadelphia
- Moyo, B., Oyedemi, S., Masika, P.J., and Muchenje, V. 2012. Polyphenolic Content and Antioxidant Properties of *Moringa oleifera* Leaf Meal Extracts and Enzymatic Activity of Liver from Goat Supplemented with *Moringa oleifera*/Sunflower cake. *Meat Science*. 02:29
- Muttaqin, A. 2009. *Pengantar Asuhan Keperawatan Klien dengan Gangguan Sistem Kardiovaskular*. Salemba Medika. Jakarta. Hal: 2.
- Nuraeni, T. 2009. *Kadar Albumin, Hemoglobin (Hb), dan Zat Besi pada Tikus Putih (Rattus norvegicus) setelah Pemberian Enteral Berformulasi Bahan Pangan Lokal*. Skripsi. Universitas Sebeas Maret. Surakarta.



- Olson, S. 1988. *Use of Laboratory Animals In Biomedical and Behavioral Research*. National Academy Press. Washington DC. Page :4-6
- Pejic, R,N, and D, T, Lee. 2006. Hypertriglyceridemia. *Journal of The American Board of Family Medicine*. Vol.19 (3):310-316
- Prakasa, A,B. 2015. *Pengaruh Madu terhadap Jumlah Leukosit Total Akibat Paparan Asap Rokok*. Vol. 4(7): 73-73
- Putra, I, W., Dharmayudha, A, A., dan Sudimartini, L, M. 2016. Identifikasi Senyawa Kimia Ekstrak Etanol Daun Kelor (*Moringa oleifera* L) di Bali. *Journal Indonesia Medicus Veterinus*. Vol.5(5) : 464-473.
- Putri, S, dan Dian, I. 2015. *Obesitas Sebagai Faktor Resiko Peningkatan Kadar Trigliserida*. Vol. 4(9): 78-82
- Rakhmiditya, H dan Apoina, K. 2014. Pengaruh Pemberian *Snack Bar* Berbahan Dasar Kombinasi Ubi Jalar Ungu dan Kedelai (Hitam dan Kuning) terhadap Kadar Trigliserida pada Wanita Dewasa Hipertrigliseridemia: *Journal Of Nutrition College*. Vol. 3(1): 106-116
- Rahmalia, A. 2007. *Lecture Notes Kedokteran Klinis*. Penerbit Erlangga. Hal : 191-192
- Rama, P dan Roy, H. 2008. *Energi Hijau*. Penerbar Swadaya. Jakarta,
- Rhoades, R,A and D,R, Bell. 2009. *Medical Physiology : Principles for Clinical Medicine*. 3rd Ed. Lippincott Williams and Wilkins. Philadelphia : 35-626
- Ridwan, E. 2013. Ethical Uses of Animals in Medical Research :*Etika Pemanfaatan Hewan Percobaan Dalam Penelitian Kesehatan*, Vol.63(3): 112-116
- Rigalli, A and Veronica, E. 2009. *Experimental Surgical Models in the Laboratory Rats*. CRC Press. United States. Pages : 200-201,
- Rini, S. 2015. *Sindrome Metabolik*. Vol.4(4) : 88-93.
- Rockwood, J., Anderson, B., Casamatta, D. 2013. Potential Uses of *Moringa oleifera* and an Examinations of Antibiotic Efficacy Conferred By *M.oleifera* Seed and Leaf Extracts Using Crude Extraction Techniques Available to Underserved Indigenous Populations : *International Journal of Phytotherapy Research*. Vol. 3(2): 61-71
- Safitri, A. 2007 *Kedokteran Klinis* Penerbit Erlangga Jakarta. Hal : 190-197.
- Spandana, U., Srikanth, P., Gopi, C., Ashok, B. 2016 A Review on Meracle tree: *Moringa olifera* : *Journal of Pharmacognosy and Phytochemistry*. 5(6): 189-191
- Starr, C., Taggart, R., Evers, C., Starr, R. 2016. *BIOLOGI The Unity and Diversity*. Cengage Learning. USA. Page: 629
- Sudoyo, A., Setiyohadi, B., Alwi, I., Simadibrata, M., Setiati,S. 2006. *Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam* Ed 4. Interna Publishing. Jakarta. Hal :54
- Sumardjo, D. 2006. *Pengantar Kimia: Buku Panduan Kuliah Mahasiswa Kedokteran dan Program Strata I Fakultas Bioeksakta*. Penerbit Buku Kedokteran EGC. Jakarta. Hal: 264-270
- Suyono, J. 1994. *Pemilihan Uji Laboratorium yang efektif*. Penerbit Buku Kedokteran EGC. Jakarta. Hal :165-166.
- Tejas, G., Joshi, U., Bhalodia, P., Desai, T., Tirgar, P .2012. A Panoramic View on Pharmacognostic, Pharmacological, Nutritional, Therapeutic And Prophylactic Value of *Moringa oleifera* Lam : *International Research Journal of Pharmacy*. Vol. 3(6): 1-7
- Toole, G and Susan, T. 2004. *Essential AS Biology for OC.*, Nelson Thomes LTD. United Kingdom. Page : 41
- Troy, D,B. 2006. *Remington The Science and Practice of Pharmacy 21st Edition*. Lippincott Wiliams & Walkins. Philadelphia
- Waterbury, L. 1995. *Hematologi*. Penerbit Buku Kedokteran EGC. Jakarta. Hal: 100



PROFIL HEMATOLOGIS TIKUS PUTIH (*Rattus norvegicus* Berkenhout 1769) HIPERTRIGLISERIDEMIA DENGAN PERLAKUAN INFUSA DAUN KELOR (*Moringa oleifera* Lam.) PER ORAL

MAHARANI WULAN Y, Dra. Mulyati Sarto, M.Si

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Universitas Gadjah Mada, 2017 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Wenstein, S. 2007. *Intravenous Therapy 8th Ed.* Lippincott William and Wilkins. Philadelphia.

Page : 422

Widyasari, F. 2016. *Profil Lipid Serum Darah dan struktur Aorta Tikus Putih (*Rattus norvegicus* Berkenhout, 1769) Induksi Jelantah dan Perlakuan Jus *Sargassum* spp.*

Skripsi. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta

Yakubu, M,T and Afolayan, A.J. 2009. Effect of Aqueous Extract of *Bulbine natalensis* Baker Stem on Haematological and Serum Lipid Profile of Male Wistar Rats. *Indian J, Exp, Biol.* 47: 283-288

Zaki, I., Andrew, J., Nyoman, S. 2015. *Pengaruh Pemberian Jus Mangga Terhadap Profil Lipid dan malondialdehyde pada Tikus yang diberi Minyak Jelantah.* Vol. 3(2): 108-115