

## DAFTAR PUSTAKA

- Adriani, M., Wijatmadi, B. & Suwito, 2016. *Pengantar Gizi Masyarakat*. Jakarta: Kencana, pp.47-49
- Aiba, S., Manalu, W., Suprayogi, A. & Maheshwari, H., 2016. Gambaran nilai hematologi tikus putih betina dara. *Acta Veterinaria Indonesiana ISSN 2337-3202, E-ISSN 2337-4373*, 4(2), pp. 75-79.
- Aini, Q., 2012. Efek pemberian ekstrak daun sirih (*Piper Betle* L.) terhadap perubahan hitung jenis leukosit darah tepi tikus wistar jantan yang dipapar *Candida albicans* secara intrakutan (Penelitian Eksperimental Laboratoris). *Skripsi*. Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Jember.
- Aisyah, R., Listyawati, S. & Widiyani, T., 2003. Efek Pemberian Natrium Siklomat secara Oral terhadap Karakteristik Hematologis Tikus Putih (*Rattus norvegicus* L.). *Bio SMART ISSN: 1411-321X*, 5(2), p. 125.
- Akrom & Ermawati, 2009. Gambaran Jumlah Dan Hitung Jenis Leukosit Serta Waktu Jendal Darah Pada Tikus Betina Yang Diinduksi 7,12-Dimetilbenz(a)antrasen (DMBA) Setelah Pemberian Ekstrak Etanol Biji Jinten Hitam (*Nigella sativa* L). *Jurnal Tumbuhan Obat Indonesia*, 2(2), pp. 76-77
- Alghazali, F., 2018. Pengaruh Suplementasi Probiotik Yang Berbeda Pada Air Minum Terhadap Sel Darah Merah dan Nilai PCV (Packed Cell Volume) Broiler. *Skripsi*. Jurusan Peternakan Fakultas Pertanian Universitas Lampung Bandar Lampung.
- Amanda, F., 2018. Profil Dan Diferensiasi Leukosit Tikus Putih (*Rattus norvegicus*) Galur Sprague Dawley Model Hiperglikemia Melalui Pemberian Deksametason. *Skripsi*. Fakultas Kedokteran Hewan Institut Pertanian Bogor.
- Anonim, 2014. *Idexx Procyte Dx Hematology Analyzer Operator's Guide*. US: Idexx Laboratories, p.A-1 - B-5
- Anonim, 2019. *NLAC*. [Online] Available at: <http://www.nlac.mahidol.ac.th/nlacen/index.php>. [Diakses 8 Juni 2019].
- Arvin, B. K., 2000. *Ilmu Kesehatan Anak*. Jakarta: EGC, p. 153
- Asmoro, A. A., 2017. *Problematika Penanganan Sepsis*. Malang: UB Press, p. 27-34

- Astuti, S. & Nurainy, F., 2011. Profil darah tikus akibat pemberian tepung kedelai kaya isotlavan. *Prosiding Seminar Nasional Sains dan Teknologi IV*, pp. 700-704.
- Bakhri, S., 2018. Analisis jumlah leukosit dan jenis leukosit pada individu yang tidur dengan lampu menyala dan yang dipadamkan. *Jurnal Media Analis Kesehatan e-ISSN : 2621-9557*, 1(1), pp. 87-89.
- Bijanti, R., 2010. *Patologi Klinik Veteriner*. Surabaya: Airlangga University Press, pp. 19-21
- Christianty, T. D. R., Sidharta, B. R. & Fitria, L., 2017. Profil hematologis tikus putih (*Rattus norvegicus* Berkenhout, 1769) galur wistar pada uji toksisitas oral subkronis filtrat Buah Luwangan (*Ficus hispida* L.f.). *Journal Ilmiah Biologi Biogenesis*, 2(2), pp. 12-20.
- Christyaningsih, J., 2002. Pengaruh suplementasi vitamin E dan C terhadap aktivitas enzim Superoxide Dismutase (SOD) dalam eritrosit tikus yang terpapar asap rokok kretek. *Tesis*. Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro Semarang.
- D'hiru, 2013. *Live Blood Analysis*. Jakarta: Gramedia pp. 35-37
- Fahrimal, Y., Eliawardani, Rafina, . A. & Azhar, A., 2014. Profil darah tikus putih (*Rattus norvegicus*) yang diinfeksi Trypanosoma evansi dan diberikan ekstrak kulit batang jalloh (*Salix tetrasperma* Roxb). *Jurnal Kedokteran Hewan ISSN : 1978-225X*, 8(2), pp. 165-167.
- Ferreira, I. M., Hochman, B. & Barbosa, M. V., 2005. *Modelos experimentais em pesquisa*. Brazil: Sociedade Brasileira para o Desenvolvimento da Pesquisa em Cirurgia pp. 232
- Firani, N. K., 2018. *Mengenal Sel Sel Darah Dan Kelainan Darah*. Malang: UB Press, pp. 1-35
- Fitria, L. & Sarto, M., 2014. Profil Hematologi Tikus (*Rattus norvegicus* Berkenhout, 1769) Galur Wistar Jantan dan Betina Umur 4, 6, dan 8 Minggu. *Biogenesis Jurnal Ilmiah Biologi ISSN 2302-1616*, 2(2), pp. 95-99.
- Fox, J. G., Anderson, L. C. & Otto, G., 2015. *Laboratory Animal Medicine*. London: Elsevier, pp. 199
- Fried, G. H. & Hademenos, G. J., 2006. *Biologi*. Jakarta: Erlangga, pp. 17
- Fuente, M. D. I., Baeza, I., Guayerbas, N. & Puerto, M., 2004. Changes with ageing in several leukocyte functions of male and female rats. *Biogerontology*, Volume 5, pp. 389-399.

- Handayani, W. & Hariwibowo, A. N., 2008. *Asuhan Keperawatan pada klien dengan gangguan sistem Hematologi*. Jakarta: Salemba medika, pp. 6-12
- Harahap, D. H., Fahrimal, Y. & Budiman, H., 2013. Gambaran darah tikus yang diinfeksi Trypanosoma evansi dan diberi ekstrak daun sernai (*Wedelia biflora*). *Jurnal Medika Veterinaria ISSN : 0853-1943*, 7(3), p. 128.
- Hidayati, I., Berata, I. K., S. & Merdana, I. M., 2018. Gambaran Histopatologi Limpa Tikus Putih yang diberi Deksametason dan Vitamin E. *Buletin Veteriner Udayana pISSN: 2085-2495; eISSN: 2477-2712*, 10(1), p. 19.
- Ibitoroko, G. M., Adebayo, A. O. & Confidance, W. K., 2011. Effect of Vitamin C and E on Hematological Parameters in Albino Rats Treated With Gasoline. *Global Veterinaria*, 7(4), pp. 347-350.
- Indrawati, V., Suartha, I. N., Kendran, A. A. S. & Sudisma, I. G. N., 2013. Gambaran Total Eritrosit, Hemoglobin, dan Packed Cell Volume Tikus Putih Jantan Selama Pemberian Ekstrak Pegagan. *Buletin Veteriner Udayana ISSN : 2085-2495*, 5(1), pp. 24-28.
- Kemuning, A. R. & Susilaningsih, N., 2010. Uji toksisitas subkronis ekstrak valerian pada tikus wistar : Studi Terhadap Kadar Hemoglobin dan Indeks Eritrosit. p. 4.
- Lesmana, R., Goenawan, H. & Abdulah, R., 2017. *Fisiologi Dasar*. Yogyakarta: Deepublish, pp. 217-231
- Lestaringrum, N. A., Karwur, F. F. & Martosupono, M., 2012. Pengaruh Vitamin E Tokotrienol dan Gabungannya dengan Asam Askorbat terhadap Jenis Leukosit Tikus Putih (*Rattus norvegicus* L.). *Jurnal e-Biomedik (eBM)*, 4(1), pp. 47-55.
- Lubis, T. M., Zuhrawati, Susanti, F. & Rusli, 2016. Pemberian Ekstrak Teh Hijau (*Camelia sinensis*) Terhadap Penurunan Kadar Hemoglobin Dan Nilai Hematokrit Pada Tikus Wistar (*Rattus norvegicus*). *Jurnal Medika Veterinaria P-ISSN : 0853-1943; E-ISSN : 2503-1600*, 10(2).
- Mardiah, Nur'utami, D. A. & Hastuti, A., 2019. Pengaruh Pemberian Serbuk Ekstrak Kelopak Bunga Rosela (*Hibiscus sabdariffa* L.) terhadap Sistem Imun Tikus Sprague Dawley. *Jurnal Agroindustri Halal ISSN 2442-3548*, 5(1), p. 23.
- Matheos , C., Lintong, P. & Kairupan, C., 2013. Gambaran Histologik Jaringan Limpa Tikus Putih (*Rattus norvegicus*) yang diinfeksi *Eschericia coli* dan diberi Madu. *Jurnal e-Biomedik. (eBM)*, 1(1), pp. 962-964.

- Mitchell , M. A. & Tully, T. N. J., 2009. *Manual Exotic : Pet Practice*. US: Saunders Elsevier, pp. 9-15
- Moerfiah, Ismanto & Maharani, R. M., 2018. Uji Aktivitas Sari Buah Leunca (*Solanum nigrum* L.) Terhadap Jumlah Eritrosit, Kadar Hemoglobin Dan Nilai Hematokrit Pada Tikus Putih Jantan Galur Sprague Dawley. *Journal Jurnal Online Mahasiswa (JOM) Bidang Biologi*, 3(3), p. 3-5
- Nugroho, E. D. & Rahayu, D. A., 2018. *Pengantar Bioteknologi*. Yogyakarta: Deepublish, pp. 491
- Prahanarendra, G., 2015. Studi Awal Histoteknik : Gambaran Histologi Organ Ginjal, Hepar, Dan Pankreas Tikus Sprague Dawley Dengan Pewarnaan He Dengan Fiksasi 3 Minggu. *Skripsi. Program Studi Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran Dan Ilmu Kesehatan Uin Syarif Hidayatullah Jakarta*.
- Purnomo, D., S. & I., 2012. Total leukosit dan diferensial leukosit darah ayam broiler akibat penggunaan tepung onggok fermentasi *Rhizopus oryzae* pada ransum. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan ISSN: 0852-3681 E-ISSN: 2443-0765*, 25(3), pp. 59-66.
- Rahmawati, T., 2012. Perbedaan pengaruh suplementasi besi oral dan parenteral terhadap profil darah tepi tikus putih (*Rattus norvegicus*) strain wistar hamil anemia. *Tesis. Program Pasca Sarjana Universitas Sebelas Maret Surakarta*.
- Rahmawati, T., 2014. *Apa Itu MCHC?*. [Online] Available at: <https://www.klikdokter.com/tanya-dokter/read/2740695/apa-itu-mchc> [Diakses 9 Mei 2019].
- Ridwan, E., 2013. Etika Pemanfaatan Hewan Percobaan dalam. *J Indon Med Assoc*, 63(3), pp. 113-114.
- Sacher, R. A., McPherson, R. A. & Carmpos , 2012. *Goodale's Clinical Interpretation of Laboratory Tests*. Philadelphia: Elsevier, pp. 243
- Santosa, B., 2010. Differential counting berdasarkan zona baca atas dan bawah pada preparat darah apus. *Prosiding seminar nasional unimus ISBN:978.979.704.883.9*, pp. 45-72.
- Soebandiri, 2006. *Hemopoesis*. Jakarta: Universitas Indonesia Press, pp. 24
- Sulaksono, 2002. *Penentuan Nilai Rujukan Parameter Faal Hewan Percobaan sebagai Model Penyakit Manusia dan Hewan*. [Online] Available at: <http://digilib.itb.ac.id/gdl.php?mod=browse&op=read&id=jkpkbppk-gdl-res-1994-medhie-792-animal2cl> [Diakses 27 Mei 2019].

- Sutjahjo, A., 2016. *Dasar Dasar Ilmu Penyakit Dalam*. Surabaya: Airlangga University Press, pp. 61-65
- Tahir, Z., Warni, E., Indrabayu & Suyut, A., 2012. Analisa Metode Radial Basis Function Jaringan Saraf Tiruan untuk Penentuan Morfologi Sel Darah Merah (Eritrosit) Berbasis Pengolahan Citra. *Prosiding Seminar Nasional*.
- Tambayong, J., 2000. *Patofisiologi untuk Keperawatan*. Jakarta: EGC, pp. 74-81
- Triana, . E. & Nurhidayat, N., 2006. Pengaruh Pemberian Beras yang Difermentasi oleh *Monascus purpureus* Jmba terhadap Darah Tikus Putih (*Rattus Sp.*) Hiperkolesterolemia. *Biodiversitas*, 7(4), pp. 319-320.
- Valerie, I. R., Gunadi, Yanti, M. & Tiho, M. M., 2016. Gambaran Kadar Hemoglobin Pada Pekerja Bangunan. *Jurnal e-Biomedik (eBm)*, 4(2), p. 2
- Wahyudi, J. & Utami, F. H., 2012. Penerapan bahasa pemrograman visual basic dalam pembuatan sistem pendataan diagnosa jenis penyakit dari hasil test sampel darah pada laboratorium rumah sakit umum daerah M. Yunus Bengkulu. *Jurnal Media Infotama*, 8(1), p. 139.
- Widiartini , W., Siswati, E., Setiyawati, A. & Rohmah, I. M., 2013. Pengembangan usaha produksi tikus putih (*Rattus norvegicus*) tersertifikas dalam upaya memenuhi kebutuhan hewan laboratorium. *prosiding elekteronik*, Volume 4, p. 22.
- Widyastuti, D. A., 2013. Profil Darah Tikus Putih Wistar pada Kondisi Subkronis Pemberian Natrium Nitrit. *Jurnal Sain Veteriner ISSN : 0126 - 0421*, 31(2), p. 208.
- Wijayanti, A. D., Maria, A. F. & Khasanah, S. N., 2011. Pengaruh pemberian ekstrak kunyit putih (*Curcuma alba*) terhadap nilai Hb (Hemoglobin), PCV( Packed Cell Volume), jumlah dan diferensial leukosit tikus yang terpapar asap sepeda motor. *Jurnal Sains Veteriner*, 29(1), pp. 3-4.