

## DAFTAR PUSTAKA

- Aryani, S, F. Wahyono, dan R. Murwani. 2012. Status Darah dan Titer Newcastle Disease pada Burung Puyuh Petelur yang diberi Ransum Mengandung Tepung Daun Orok- orok (*Crotalaria usaramoensis*) sebagai Sumber Protein. Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro. *Animal Agriculture Journal*.
- Asoen, N. J. F. 2008. Studi Craniometrics dan Pendugaan Jarak Genetik Kerbau Sungai, Rawa dan Silangannya di Sumatera Utara. Skripsi. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Badan Pusat Statistik. (2022). Populasi Kerbau Menurut Provinsi. Diakses pada 10 September 2022, dari <http://www.bps.go.id/indicator/24/471/1/populasi-kerbau-menurut-provinsi.html>.
- Brooker, C. 2001. Kamus Saku Keperawatan. Jakarta : EGC.
- Budiman, R. 2007. Pengaruh Penambahan Bubuk Bawang Putih pada Ransum Terhadap Gambaran Darah Ayam Kampung yang Diinfeksi Cacing Nematoda (*Ascaridia galli*). Skripsi. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Chattopadhyay I.; K. Biswas; U. Bandyopadhyay and R. K. Banerjee. (2004). Turmeric and Curcumin: Biological actions and medicinal applications. *Current Science*. 87: 44-53.
- Colville, T., J. M. Bassett. 2008. *Clinical Anatomy & Physiology for Veterinary Technician*. Missouri: Elsevier.
- Dallas SE. 2006. *Animal Biology and Care Second Edition*. USA: Blackwell Publishing Ltd
- De la Fuente, M. and V.M. Victor. 2000. Anti-oxidants as modulators of immune function. *Immunology and Cell Biology* 78: 49-54
- Dhillon, K, S. C, S, Randhawa. K, Gupta. R, S, Singh. S. Chhabra. 2020. Reference Values For Hematological And Biochemical Profile In Adult India Buffaloes. *Buffalo Bulletin* 39: 145-154
- Ditjen PKH. 2022. Statistik Peternakan Tahun 2022. Jakarta : Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan.

- Faezah, O. N., Aishah, H. S., & Kalsom, Y. U. (2013). Comparative Evaluation of Organic and Inorganic Fertilizers on Total Phenolic, Total Flavonoid, Antioxidant Activity and Cyanogenic Glycosides in Cassava (*Manihot esculenta*). *African Journal of Biotechnology*, 12(18), 2414-2421.
- Fahrurozi, N., S. Tantalo dan P. E. Santosa. 2013. Pengaruh Pemberian Kunyit dan Temulawak Melalui Air Minum Terhadap Gambaran Darah Pada Broiler. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*. 2 (1): 39-46.
- Franson, R. D. 2009. Anatomi dan Fisiologi Ternak. Srigandono B & Praseno K, penerjemah; Soedarsono, editor. Yogyakarta (ID): UGM Pr. Terjemahan dari: *Anatomy and Physiology of Farm Animals*.
- Ganong WF. 2003. Buku Ajar Fisiologi Kedokteran. Widjajakusumah HMD Penerjemah; Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC. Terjemahan dari: *Review of medical physiology*.
- Guyton, A. C. and J. E. Hall. 2006. *Textbook of Medical Physiology*. United States of America; Edition 11. Elsevier Health Sciences.
- Hafiz Soewito, 2001. *Antioksidan Eksogen Sebagai Pertahanan Kedua dalam Menanggulangi Radikal Bebas*. Jakarta; Fakultas, Kedokteran Universitas Indonesia.
- Hakim, L. (2016). Local Knowledge of Katuk (*Sauropus androgynus* ( L. ) Merr) in East Java, Indonesia. Available Online on *International Journal of Current Pharmaceutical Review and Research*, 7(4), 210–215. *Jurnal Medika Udayana*. 9(7): 1-6.
- Hardjosubroto, W. 2004. Alternatif kebijakan pengelolaan berkelanjutan sumber daya genetik sapi potong lokal dalam sistem perbibitan ternak nasional. *Wartazoa*, 14(3). 93-97.
- Hartati, S.Y., Balitro. (2013). Khasiat Kunyit Sebagai Obat Tradisional dan Manfaat Lainnya. *Warta Penelitian dan Pengembangan Tanaman Industri. Jurnal Puslitbang Perkebunan*. 19 : 5 – 9.
- Ikpeama, Ahamefula, Onwunka, G. I. Nwankwo and Chibuzo. 2014. Nutritional composition of turmeric (*Curcuma longa*) and its antimicrobial properties. *Int. J. Sci. Eng. Res.*, 5(10): 1085-1089.
- Isnaeni, W. (2006). *Fisiologi Hewan*. Yogyakarta: Kanisius, Yogyakarta.

- Iswandi, R. 2016. Pengaruh Pemberian Daun Ubi Kayu, Daun Katuk dan Daun Gamal Terhadap Gambaran Darah Ternak Kerbau Lumpur. Skripsi. Fakultas Peternakan Unand. Padang.
- Jamal, H. 2007. Strategi Pengembangan Ternak Kerbau di Provinsi Jambi. Prosiding Seminar dan Lokakarya Nasional Usaha Ternak Kerbau. Jambi, 22-23 Juni 2007. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan, Bogor.
- Junqueira, L. C., J. Caneiro. 2005. Basic Histology Text & Atlas. Ed ke-11. USA: The Mc Graw-Hill Companies Inc
- Kitagawa, S., H. Sakamoto dan H. Tano. 2004. Inhibitory Effect of Flavonoids on Free Radical Induced Hemolysis and Their Oxidative Effect on Hemoglobin. Chem. Pharm. Bull.
- Lawhead, J., dan M. Baker. 2005. Introduction to veterinary science. Delmar, New York (US).
- Li, M., W. Yuan., G. Deng., P. Wang., P. Yang and B. B. Anggarwal. 2011. Chemical Composition and Product Quality Control Of Turmeric (*Curcuma longa*). Pharmaceutical Crops. 2 : 28 –54.
- Meyer, D. J, J. W. Harvey. 2004. Veterinary Laboratory Medicine Interpretation and Diagnosis. Philadelphia: Saunders.
- Mihaiu, M., A. Lapusan, C. Bele, And R. Mihaiu. 2011. Compositional Particularities of the Murrah Hybrid Buffalo Milk and its Suitability for Processing in the Traditional System of Romania. Bulletin UASVM, Veterinary Medicine 68(2): p.216–221.
- Munasir, Z. 2001. Respons imun terhadap infeksi bakteri. sari pediatri. 2(4): 193–197.
- Olver, C. S, G. A. Andrews, J. E. Smith, J. E. Kaneko. 2010. Erythrocyte Structure and Function. Didalam : Weiss DJ, Wardrop KJ, editor : Schalm's Veterinary Hematology Sixth Edition. USA: Blackwell Publishing Ltd.
- Patria, D.A., dan D.K. Praseno dan S. Tana. 2013. Kadar Hemoglobin dan Jumlah Eritrosit Puyuh (*Coturnix coturnix japonica linn*) Setelah Pemberian Larutan Kombinasi Mikromineral. (Cu, Fe, Zn, Co) Dan Vitamin (A, B1, B12, C) dalam Air Minum. Buletin Anatomi dan Fisiologi. 21 (1):26-35.

- Ramandhani, A., D.W. Harjanti dan A. Muktiani. 2017. Pengaruh Pemberian Ekstrak Daun Pepaya (*Carica Papaya Linn*) Dan Kunyit (*Curcuma Domestica*) Terhadap Fermentabilitas Rumen Sapi Perah Secara In Vitro. Jurnal Ilmu Peternakan 28(1) :73-83.
- Reece, W. O. 2006. Functional Anatomy and Physiology of Domestic Animals (3rd ed.). USA: Blackwell Publishing.
- Roza, E., S.N. Aritonang dan Lendrawati. 2017. Kajian Gambaran Darah Dan Karakteristik Susu Kerbau Sungai Dan Kerbau Rawa Dalam Pencapaian Swasembada Susu 2020 . Laporan Penelitian BOPTN, Unand.
- Saningtias, D 2022. Pengaruh Pemberian Pakan Konsentrat Dan Probiotik Terhadap Gambaran Darah Kerbau Murrah. Skripsi. Fakultas Peternakan : Universitas Andalas.
- Sariubang, M. D. Pasambe and Ella. A. 2003. Kajian Reproduksi dan Produksi Kerbau. Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner, Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan. Hlm:60- 63
- Sarwono. 2001. Penggemukan Sapi Potong Secara Cepat. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Sastrawan, I.G.G., Fatmawati, N.N.D., Budayanti, N.N.S., dan Darwinata, A.E. 2020. Uji Daya Hambat Ekstrak Etanol 96% Daun Gamal (*Gliricidia sepium*) Terhadap Bakteri Methicillin Resistant Staphylococcus aureus (MRSA).
- Satyaningtias AS. Widhyari SD. Natalina RD. 2010. Jumlah eritrosit, nilai hematokrit, dan kadar hemoglobin ayam pedaging umur 6 minggu dengan pakan tambahan. J. Kedokteran Hewan 4.2. 69-73
- Shan, Y C., & Iskandar, Y. (2018). Studi Kandungan Kimia Dan Aktivitas Farmakologi Tanaman Kunyit (*Curcuma longa L.*). Pharmacia, 16, 547–555.
- Suharno, dan Nazaruddin. 1994. Ternak komersial. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Suharti, S., D. A. Astuti dan E. Wina. 2009. Kecernaan nutrisi dan performa produksi sapi potong Peranakan Ongole (PO) yang diberi tepung lerak (*Sapindus rarak*) dalam ransum. J. Ilmu Ternak dan Veteriner. 14 (3) : 200–2007.
- Sulastri, 2008, Efek Diuretik Ekstrak Etanol 70% Daun Tapak Liman (*Elephantopus Scaber L*) Pada Tikus Putih Jantan Galur Wistar. Skripsi. Fakultas Farmasi UMS, Surakarta.

Susilorini. 2010. Budi Daya 22 Ternak Potensial. Penebar Swadaya. Jakarta.

Syaifuddin. 2000. Fungsi Sistem Tubuh Manusia. Widya Medika, Jakarta.

Theml H, Diem H, Haferlach T. 2004. Color Atlas of Hematology Practical Microscopic and Clinical Diagnosis Second Edition. New York: Thieme Clinical Sciences.

Tumbelaka, A. R., Hadinegoro, S. R, 2005. Difteria, Tetanus Edisi Kedua Pedoman Imunisasi di Indonesia. Jakarta: Ikatan Dokter Anak Indonesia, 98 – 108.

Venkatesan, P., M.K. Unnikrishnan, S.M. Kumar, et all. 2003. Effect of *Curcumin analogues* on oxidation of haemoglobin and lysis of erythrocytes. Curr. Sci. 84: 74–78.

Wardhana, A. H, E. Kencanawati, Nurmawati, Rahmaweni, dan Jatmiko, C. B.2001. Pengaruh Pemberian Sediaan Patikan Kebo (*Euphobia hirta L*) terhadap Jumlah Eritrosit, Kadar Hemoglobin dan Nilai Hematokrit pada Ayam yang Diinfeksi dengan *Eimeria tenella*. Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner. 6 (2) : 126 – 133.

Wati,E,N dan, Suhadi Miki. 2020. Pengaruh Penambahan Tepung Kunyit (*Curcuma longa*) sebagai Pakan Tambahan Alami terhadap Efisiensi Pakan Sapi Peranakan Ongole. Prosiding Seminar Nasional Pembangunan dan Pendidikan Vokasi Pertanian Politeknik Pembangunan Pertanian Manokwari, 14 November 2020. ISSN : 2774-1982.

Williams, 2007. Eritrosit dan Hemoglobin. diakses pada 13 September 2022. jam 23:14 WIB On line at <http://repository.usu.ac.id/bitstream/123456>

Yusnizar, D. Y, Muhammad Ilham, D. Rizal, dan Sumantri, P. D. 2015. Kerbau, Ternak Potensial yang Terlupakan. Jakarta.