

DAFTAR PUSTAKA

- Addas, P. A, D. David, A. Edward, K. Zira, A. Midau. 2012. Effect of age, sex and managementsystem on some haematological parametersof intensively and semi-intensively keptchicken in Mubi, Adamawa State, Nigeria. *Iranian Journal of Applied Animal Science*2(3): 277-282.
- Adriani, L. E, K. A. Hernawan, Kamil, dan A. Mushawwir. 2010. *Fisiologi Ternak*. Widya Padjajaran : Bandung.
- Ali, A. S, Ismoyowati, dan D. Indrasanti. 2013. Jumlah eritrosit, kadar hemoglobin dan hematokrit pada berbagai jenis itik lokal terhadap penambahan probiotik dalam ransum. *Jurnal Ilmiah Peternakan 1 (3) : 1001--1013*.
- Almatsier, S. 2009. *Prinsip Dasar Ilmu Gizi*. Gramedia Putaka Utama : Jakarta.
- Aritonang, S.N, E. Roza dan Afriani Sandra. 2015. *The Hematology of Lactating Buffalo Fed Local Foliage as Feed Supplement*. Animal Production Department. Animal Science Faculty. Andalas University : Limau Manis, Padang.
- 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*.
- Axelsson, L. 2004. *Lactic Acid Bacteria: Classification and Physiology*. In Salminen, S., A. V Wright, A. Ouwehand, editors. *Lactic Acid Bacteria: Microbiological and Functional Aspects*, 3rd edition, revised and expanded. Marcel Dekker, Inc., New York.
- Badan Pusat Statistik. (2020). *Populasi Kerbau Menurut Provinsi*. Diakses pada 7 September 2021, dari <http://www.bps.go.id/indicator/24/471/1populasi-kerbau-menurut-provinsi.html>.
- Brooker, C. 2001. *Kamus Saku Keperawatan*. Jakarta : EGC.
- Brown, B. A. 1980. *Hematology Principles and Procedures*. 3rd Ed. Philadelphia (USA): Lea and Febiger.
- 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.
- Cunningham, J. G. 2002. *Texts Book of Veterinary Physiology*. Ed ke-3. Philadelphia: WB. Saunders Company.

- Danu, A, Adelina, dan B. Heltonika. 2016. Pemanfaatan fermentasi daun singkong (*Manihot utilissima Pohl.*) dalam pakan buatan terhadap pertumbuhan dan kelulushidupan benih ikan gurami (*Osphronemus gouramy Lac.*). *Jurnal Online Mahasiswa*. 3.
- Devendra, C. 1992. The use of shrubs and tree fodders by ruminants. C. Devendra (Ed.). Proc. Workshop on The Utilization of Local Materials as Animal Feeds. IDRC, Ottawa : Canada.
- Direktorat gizi. 1992. Daftar komposisi Bahan Makanan. Depkes, RI.
- Ditjen PKH. 2020. Statistik Peternakan Tahun 2020. Jakarta : Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan.
- Erniasih, I. dan T. R. Saraswati. 2006. Penambahan limbah pada kunyit (*Curcuma domestica*) pada ransum ayam dan berpengaruhnya terhadap status darah dan hepar ayam. *Bul. Anatomi dan Fisiologi* 14 (2):1-6.
- Frandsen, R. D. 1992. Anatomi dan Fisiologi Ternak, Edisi 4. Gajah Mada Press : Yogyakarta.
- Frandsen, 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, W. F. 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. 1997. Buku Ajar Fisiologi Kedokteran. Ed ke-9 Terjemahan Irawati Setiawan. EGC: Jakarta.
- Guyton, A. C. and J. E. Hall. 2006. Textbook of Medical Physiology. United States of America; Edition 11. Elsevier Health Sciences.
- Handayanta, E. 2002. Optimalisasi Penggunaan Ubi Kayu Sebagai Pakan Ternak Ruminansia. *Carakatani*. 17, 41-48.
- Hoofrand, A. V, J. E. Pettit,. 2005. Kapita Selekta Hematologi. Edisi 4. Penerbit Buku Kedokteran EGC. Jakarta.
- Hoffbrand A.V, J. E. Pettit. 2010. Kapita Selekta Hematologi. Ed ke-5. Iyan D, penerjemah. Jakarta : Penerbit Buku Kedokteran, EGC. Terjemahan dari : Essential Hematology.

- Ibrahim, L. 2008. Produksi susu, reproduksi dan manajemen kerbau perah di Sumatera Barat. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas. Padang. Jurnal Peternakan Vol. 5 : 1-9.
- Ismail, F. 2014. Status Hematologis Dan Biokimia Darah Ayam Ras Petelur Yang Dipelihara Pada Sistem Pemeliharaan Intensif Dan Free-Range Pada Musim Kemarau [Skripsi]. Makassar. Fakultas Peternakan : Universitas Hasanuddin.
- Isnaeni, W. 2006. Fisiologi Hewan. Kanisius: Yogyakarta.
- Isroli, S, E. Susanti, T. Widiastuti, Yudiarti dan Sugiharto. 2009. Observasi beberapa hematologis ayam kedu pada pemeliharaan intensif. Seminar Nasional Kebangkitan Peternakan. 548-557.
- Khovifah, Ana. 2013. Profil Leukosit dan Rasio Neutrofil/Limfosit (N/L) pada Kerbau Lumpur (Bubalus bubalis) Betina Selama Dua Minggu Adaptasi Pasca Transportasi. [Skripsi]. Bogor : Fakultas Kedokteran Hewan Institut Pertanian Bogor.
- Klinkon, M., J. Jeek. 2012. Values of blood variables in calves, a bird's-eye view of veterinary medicine. Carlos CPM (editor). ISBN: 978-953-510031-7, In Tech. Available from: <http://www.intechopen.com/books/a-birds-eye-view-of-veterinary-medicine/values-of-blood-variables-in-calves>.
- Lutfiana, Konita, T. Kurtini, dan Madi Hartono. 2015. Pengaruh Pemberian Probiotik dari Mikroba Lokal Terhadap Gambaran Darah Ayam Petelur. Fakultas Pertanian : Lampung.
- Manaya, Fiqi Tibyana Ihtifazhuddini. 2021. Pemberian Pakan Hijauan Lokal yang Disuplementasi Indigofera dan Probiotik terhadap Profil Darah Kambing Boerka. Universitas Udayana : Bali.
- Marhaeniyanto, E. 2007. Pemanfaatan Silase Daun Umbi Kayu untuk Pakan Ternak Kambing. Buana Sains. 7(1):71-82.
- Meyer, D. J, J. W. Harvey. 2004. Veterinary Laboratory Medicine Interpretation and Diagnosis. Philadelphia: Saunders.
- Musmulyadi. 2011. Profil darah dan konsentrasi serum protein pada domba yang diberi daun Moringa oleifera lamk, Gliricidia sepium dan Artocarpus heterophyllu. Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor, Bogor (Skripsi Sarjana Peternakan).
- Ningsih. 2013. Analisis Senyawa Golongan Flavonoid Herba Tempuyung (Sonchus arvensis.). Jurnal Teknologi Farmasi Universitas Pancasila.

- Noviadi, R., S. Kahfi, dan D. Putri. 2011. Upaya Peningkatan Nilai Koefisien Cerna Semu Zatzat Nutrisi melalui Penggunaan Tepung Daun Singkong pada Kelinci jantan Lokal. *Jurnal penelitian Pertanian Terapan*. Vol. IV No. 3 Hal. 218-224.
- Nurdiana, A. R. 2013. Uji Ekstrak Daun Singkong (*Manihot esculenta*) Terhadap Jumlah Neutrofil Pada Proses Penyembuhan Luka Tikus (*Rattus norvegicus*). Universitas Jember : Digital Repository.
- 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.
- Ooi, L. G, M. T. Liong. 2010. Cholesterol-lowering effects of probiotics and prebiotics: a review of in vivo and in vitro findings. *Int. J. Mol. Sci*. Vol. 11: 2499-2522.
- Permadi, A, M. A. Izza, K. Cahyo, dan Muhammad Al Kholif. 2018. Penggunaan probiotik dalam budidaya ternak. *ABADIMAS ADI BUANA*, 02.
- Puspita, Herni Sari. 2008. Kandungan nutrisi daun singkong. Fakultas Peternakan dan Pertanian : Bogor.
- Reece, W. O. 2006. *Functional Anatomy and Physiology of Domestic Animals* (3rd ed.). USA: Blackwell Publishing.
- Riyan, I. 2016. Pengaruh Pemberian Daun Ubi Kayu, Daun Katuk dan Daun Gamal Terhadap Gambaran Darah Ternak Kerbau Lumpur. Skripsi. Fakultas Peternakan Unand. Padang.
- Riyana. 2018. Pengaruh Pemberian Daun Ubi Jalar (*Ipomoea batatas*) Terhadap Beberapa Gambaran Darah Sapi Friesian Holstein Di Kelompok Tani Ternak Tunas Baru Padang Panjang. [Skripsi]. Fakultas Peternakan : Universitas Andalas.
- Rosmalawati N. 2008. Pengaruh Penggunaan Tepung Daun Sembung (Blumen Blamifera) Dalam Ransum Terhadap Profil Darah Ayam Broiler Periode Finisher. Skripsi. IPB. Bogor.
- Roza, E, E. Suardi, Nurdin, S. N. Aritonang. 2013. Pengaruh penggunaan daun singkong sebagai pakan suplemen terhadap performans produksi dan gejala reproduksi ternak kerbau yang dipelihara secara tradisional. Universitas Andalas, Padang.
- Sampurna, I. P. 2018. Ilmu Peternakan Ternak Besar. Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Udayana : Denpasar.

- Satyaningtjas, A.S., S.D. Widhyari, dan R.D. Natalia. 2010. Jumlah eritrosit, nilai hematokrit, dan kadar hemaglobin ayam pedaging umur 6 minggu dengan pakan tambahan. *J. Kedokteran Hewan* 4 (2): 69-73.
- Schalm, O. W. 2010. *Veternary Hematology*. 6nd Edition. Lea and Febriger : Phidelpia.
- Septiriyani, Indah Veronika. 2017. Potensi Pemanfaatan Singkong (Manihot utilissima) Sebagai Bahan Tambahan Dalam Pembuatan Es Puter Secara Tradisional. [Skripsi]. Yogyakarta: Universitas Sanata Dharma.
- Sitorus, A. J. dan A. Anggaraeni. 2008. Karakterisasi Morfologi dan Estimasi Jarak Genetik Kerbau Rawa, Sungai (Murrah) dan Silangannya di Sumatera Utara. Hasil Penelitian Balai Penelitian Ternak Bogor.
- Smigiel, K. S., and Parks, W. C. 2017. Matrix metalloproteinases and leukocyte activation. *Progress in molecular biology and translational science*, 147, 167-195.
- Soeharsono, E. Hermawan. 2010. *Fisiologi Ternak: Fenomena dan Nomena Dasar, Fungsi, dan Interaksi Organ pada Hewan*. Bandung (ID) : Widya Padjajaran, Bandung.
- Steel, R. G. D. dan J. H. Torrie. 1995. *Prinsip dan Prosedur Statistika*. Edisi ke-2. PT. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta. (Diterjemahkan oleh B. Sumantri). Swenson, M.J. 1984. *Duke's Physiology of Domestic Animals*. 10th Edition. Publishing Assocattes a Division of Cornell University, Ithaca and London.
- Sudarman, A. 2019. Status Nutrisi Kerbau Betina di Peternakan Rakyat Cibungbulang: Pengaruh Suplementasi Indigofera sp dan Gaplek terhadap Perubahan Profil Darah. Departemen Ilmu Nutrisi dan Teknologi Pakan, Fakultas Peternakan : Institut Pertanian Bogor. *Jurnal Peternakan* Vol.17 No.2: 32-37.
- Sukarmiati. 2007. Kajian Penggunaan berbagai Jenis Probiotik terhadap Profil Darah, Titer ND dan Kandungan Amonia Feses Ayam Petelur. Tesis. Program Pasca Sarjana. Universitas Jenderal Soedirman. Purwokerto.
- Surono, I. S. 2004. *Probiotik, Susu Fermentasi dan Kesehatan*. Jakarta : Tri Cipta Karya.
- Susilorini. 2010. *Budi daya Ternak Potensial*. Penebar Swadaya.
- Suscovic, J., B. Kos, J. Goreta, and S. Matosic. 2001. Role of lactic acid bacteria and bifidobacteria as symbiotic effect. *J. Food Technology, Biotechnology*. 39 (3): 227-235.
- Underwood, K. K. 1991. *Kimia Untuk Universitas Edisi Ke-6*. Erlangga: Jakarta.

- Wahyuni, Sri Salam. 2012. Gambaran Jumlah Sel Darah Merah, Kadar Hemoglobin, Nilai Hematokrit, dan Indeks Eritrosit Pada Kerbau Lumpur (Bubalus bubalis) Betina. [Skripsi]. Bogor : Institut Pertanian Bogor.
- 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.
- Wardiana. 2018. Pengaruh pemberian probiotik Ip terhadap konsumsi pakan dan penambahan bobot badan pada sapi bali penggemukan di wanasaba lombok timur : Universitas Mataram.
- Wills, T. B. 2010. Hematology of Water Buffalo (Bubalia bubalis). Didalam: Weiss DJ, Wardrop KJ, editor: Schalm`s Veterinary Hematology Sixth Edition. USA: Blackwell Publishing Ltd.
- Yusnizar, D. Y, Muhammad Ilham, D. Rizal, dan Sumantri, P. D. 2015. Kerbau, Ternak Potensial yang Terlupakan : Jakarta.

