

## DAFTAR PUSTAKA

- Ali, S., O. Shah, N. Wani, M. Shah, L. Ahmed, & S. Mallik. 2010. Role of total leukocyte count, neutrophil percentage, C-reactive protein and ultrasonography in diagnosis of acute appendicitis. *The Internet Journal of Surgery.*, 24 (1): 1-7.
- Anderson, K. J., Teuber, S. S., Gobeille, A., Cremin, P., Waterhouse, A. L., & Steinberg, F. M. (2001). Walnut polyphenolics inhibit in vitro human plasma and LDL oxidation. *Journal of Nutrition*, 131(11), 2837–2842.
- Astuti, D. A., D. R. Ekastuti., Y. Sugiarti., dan Marwah. 2008. Profil Darah dan Nilai Hematologi Domba Lokal yang Dipelihara di Hutan Pendidikan Gunung Walat Sukabumi. *Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor. Bogor. Agripet.*, 8(2):1-8.
- Aregheore, E. M. 2001. Nutritive Value and Utilization of Three Grass Species by Crossbred Anglo-nubian Goats in Samoa. *Asian-aust. J. Anim. Sci.* 14(10):1389-1393.
- Arifin, H. D. 2013. Profil Darah Kambing Jawarandu Pengaruh Substitusi Aras Daun Pepaya (*Carica Papaya Leaf*). *Universitas Muhammadiyah Purworejo. Purworejo. Surya Agritama.*, 2(1):96-104.
- Aryanto., B. Suwignyo., Panjono. 2013. Efek Pengurangan dan Pemenuhan Kembali Jumlah Pakan Terhadap Konsumsi dan Kecernaan Bahan Pakan pada Kambing Kacang dan Peranakan Etawah. *Balai Pengkajian Teknologi Pertanian. Sulawesi Utara. Buletin Peternakan.*, 37(1):12-18.
- Balikci E., A. Yildiz and F Gurdogan. 2007. Blood metabolite concentrations during pregnancy and post-partum in Akkaraman ewes. *Small Rum Res.*, 67: 247-251.
- Banks WJ. 1993. *Applied Veterinery Histology*. Texas: Mosby, Inc. Pp. 142-154.
- Basuki, P., Nono. N., dan Gatot, M. 1998. *Dasar Ilmu Ternak Potong dan Kerja. Laboratorium Tenak Potong dan Kerja. Fakultas Peternakan. UGM. Yogyakarta.* Pp. 12.
- Blakely, J., dan David, H. Bade. 1991. *Ilmu Peternakan Edisi IV*. Gajah Mada University Press. Yogyakarta. Pp. 790.

- Cetin E, Guclu BK, Cetin N, 2011. Effect of Dietary Humate and Organic Acid Supplementation on Social Stress Induced by High Stocking Density in Laying Hens. J. Animal and Vet. Adv. 10 (18 ): 2402-2407.
- Devendra, C dan McIlory, G. B. 1992. Goat and Sheep production in the Tropics. Longman Group UK Limited. Longmah House. London. Pp. 271.
- Dharmawan, N. S. 2002. Pengantar Patologi Klinik Veteriner (Hematologi Klinik). Cetakan II. Denpasar. Pelawa Sari. 100(4):346-353.
- Duncan, J. R. And Prasse, K. W. 1997. Veterinary Laboratory Medicine. 1st edition. The Iowa State University Press. Ames, Iowa. Hal : 9-21.
- Effendi, Z. 2003. Peranan Leukosit sebagai Anti Inflamasi Alergik dalam Tubuh. Fakultas Kedokteran Universitas Sumatera Utara. Sumatera Utara. USU Digital Library. 7(3):390-394.
- Elzein, E., Osman, I., Shadia. A. Omer. 2016. Effect of Physiological Status in Some Haematological and Biochemical Parameters in Desert Goats. Department of Clinical Studies. Department of Basic Medical Sciences. Sudan. International Journal of Veterinary Science., 5(2):95-98.
- Frandsen, R. D., W. Lee, Wilke., Anna, D. Fails. 2009. Anatomy and Physiology of Farm Animals. 7<sup>th</sup> ed. Wiley-Blackwell. USA. Pp. 12.
- Gregg. L. Voigt., Shannon. L. Swist. 2011. Hematologi Tehmiques and Concept for Veterinary Technicians 2<sup>nd</sup> ed. Wiley-Blackwell. Unted States. Pp. 200.
- Gustiar, F., R.A. Suwignyo., Suheryanto., dan Munandar. 2014. Reduksi Gas Metan (CH<sub>4</sub>) dengan Meningkatkan Komposisi Konsentrat dalam Pakan Ternak Sapi. Universitas Sriwijaya. Palembang. Jurnal Peternakan Sriwijaya., 3(1):14-24.
- Guyton, A. C., dan Hall, J. E. 2006. Textbook of Medical Physiology. 11<sup>th</sup> ed. Irawati *et al.* (Alih bahasa). EGC. Jakarta. Hal:74-172.
- Halver, J.E. 2002. The vitamins. In Halver, J.E. & Hardy, R.W. (Eds). Fish Nutrition. 3<sup>rd</sup> ed. Academic Press, San Diego CA, USA. pp. 61-141.

- Han, H. and F. N. Owens. 1999. Degradation of tocopherol and tocopheryl acetate by ruminal contents in vitro. Anim. Sci. Res. Rep. Pp. 119-125.
- Hardjosubroto, W., dan J.M. Astuti. 1993. Buku Pintar Peternakan. PT. Gramedia Widia-sarana Indonesia. Jakarta. Pp. 620.
- Hartadi, H., S. Reksohadiprojo dan A. D. Tillman. 1990. Tabel Komposisi Pakan Untuk Indonesia. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. Pp. 146.
- Hartadi, H., S. Reksohadiprojo dan A. D. Tillman. 2005. Tabel Komposisi Pakan untuk Indonesia. Cetakan Ke-5. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. Pp. 146.
- Hartono. 2010. SPSS 16.0 : Analisis data statistika dan penelitian. Pustaka Pelajar. Yogyakarta. Pp. 225.
- Kamal, M. 1998. Bahan Pakan dan Ransum Ternak. Laboratorium Makanan Ternak. Fakultas Peternakan UGM. Yogyakarta. Pp. 27.
- Kee, J.L. 2008. Pedoman Pemeriksaan Laboratorium dan Diagnostik. Penerbit Buku Kedokteran EGC, Cetakan I Edisi 6. Jakarta. Pp. 856.
- Kuralkar, P., S. A. Dhenge., S. V. Kuralkar. 2015. Study On Haematological Parameters In Berari Goat. Department of Veterinary Physiology. Akola. The Indian Journal of Veterinary Sciences and Biotechnology., 11(1):30-31.
- Lamid, A. 1995. Vitamin E sebagai antioksidan. Puslitbang Gizi. Bogor. Media Litbangkes., 5(1):14-16.
- 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.). Program Pascasarjana Magister Biologi Universitas Kristen Satya Wacana. Salatiga. 4(1):46-56.
- Lovita, A. N. D., Rahayu, I. D., Prijadi, B. 2014. Pengaruh Pemberian Vitamin E Terhadap Kadar Hemoglobin Maternal Tikus *Rattus norvegicus* Bunting yang Dipapar Asap Rokok Subakut. FKUB. Malang. Majalah Kesehatan FKUB., 1(1)60-68.

- Marks, Dawn B., Allan, D. Marks., Colleen, M. Smith. 2000. Biokimia Kedokteran Dasar : sebuah pendekatan klinis. EGC. Jakarta. Cetakan I. Hal : 331-332.
- Mayulu, H., Sunarso., C. I. Sutrisno., dan Sumarsono. 2012. Profil Darah Domba Setelah Pemberian CF Amofer. Fakultas Peternakan Universitas Diponegoro. Semarang. JITP., 2(1):10-19.
- McCurnin, D. M. Dan Bassert, J. M. 2009. Clinical Textbook for Veterinarians Technician. 6<sup>th</sup> ed. Elsevier Saunders. Philadelphia. 33(4):1445.
- Moreira LM, Behling B del S, Rodrigues R da S, Costa JAV, Soares LA de Souza. 2013. Spirulina as a protein source in the nutritional recovery of Wistar rats. Brazilian Archives of Biology and Technology 56: 3.
- Mulyono, S. dan B. Sarwono. 2010. Penggemukan Kambing Potong. Penebar Swadaya. Jakarta. Pp. 81.
- Murray, R. K., D. K. Granner, P. A. Mayes, and V. W. Rodwell. 1996. Biokimia Harper (Harper's Biochemistry) Edisi 24, diterjemahkan oleh dr. Andry Hartono, D.A.N. Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta. Pp. 891.
- Murray, R. K., A. Hartono. 2003. Biokimia Harper 25<sup>th</sup> Edition. Penerbit Buku Kedokteran EGC. Jakarta. Pp. 883.
- Nasiu, F., Yusiati, L. M., Supadmo. 2016. Suplementasi Vitamin E dalam Cairan Rumen *In Vitro*: Analisis Parameter Fermentasi. Fakultas Peternakan Universitas Halu Oleo. Kendari. Buletin Peternakan., 40(2):138-143).
- Nelson, D. L., Cox, Michael. M. 2008. Lehninger Principles of Biochemistry. W. H. Freeman and Company. New York. Pp. 1259.
- NRC. 1981. Nutrients Requirements of Goats: Angora, Dairy and Meat Goats in Temperate and Tropical Countries. National Academy Press. Washington D. C. 62(15):154.
- Nuansa, M. P., Wahono, H. S., dan Wijayanti. 2015. Karakteristik Kimia Fisik Minyak Kacang Tanah (*Arachis hypogaeae L.*) Pasca Netralisasi (Kajian Konsentrasi NaOH dan Lama Waktu Proses). Jurnal Pangan dan Agroindustri., 4(1):1-10.

- Nuraini, I. G. S. Budisatria., dan A. Agus. 2014. Pengaruh Tingkat Penggunaan Pakan Penguat Terhadap Performa Induk Kambing Bligon di Peternakan Rakyat. Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. Buletin Peterakan., 38(1):34-41.
- Nurhajah, A., A. Purnomoadi., dan D. W. Harjanti. 2016. Hubungan Antara Konsumsi Serat Kasar dan Lemak Kasar dengan Kadar Total Solid dan Lemak Susu Kambing Peranakan Ettawa. Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro. Semarang. Agripet., 16(1):1-8.
- Orheruata, A. M dan P. U. Akhuomobhogbe. 2006. Haematological and blood biochemical indices in West African dwarf goats vaccinated against Pestes des petit ruminants (PPR). Afr. J. Biotechnol 5: 743–748.
- Pearce, E. C. 2002. Anatomi dan Fisiologi untuk Paramedis. Gramedia. Jakarta. Pp. 344.
- Prawirodigo, S., T. Herawati dan B. Utomo. 2008. Penampilan Peternakan Kambing dan Potensi Bahan Pakan Lokal sebagai Komponen Pendukungnya di Wilayah Propinsi Jawa Tengah. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jawa Tengah. Lokakarya Nasional Kambing Potong. Pp. 157-163.
- Price, A. S and L. M. Wilson. 1995. Patofisiologi Konsep Klinis Proses-Proses Penyakit. 4<sup>th</sup> Ed. Buku I. Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta. (Alih Bahasa: Anugrah, P). Pp. 1361.
- Raguati dan Rahmatang. 2012. Suplementasi Urea Saka Multinutrien Blok (USMB) Plus terhadap Hemogram Darah Kambing Peranakan Ettawa (PE). Fakultas Peternakan Universitas Jambi. Jambi. Jurnal Peternakan Sriwijaya., 1(1):55-64.
- Reksohadiprodjo, S. 1985. Produksi Tanaman Hijauan Makanan Ternak Tropik. BPFE. Yogyakarta. Pp. 269.
- Salasia S. I. O., Hariono, B., Kasyadi. 2010. Patologi Klinik Veteriner: Kasus Patologi Klinis. Samudra Biru. Yogyakarta. Pp. 276.
- Samuelson DA. 2007. Text Book of Veterinary Histology. Tokyo WB Saunders Co. Pp. 147-151.
- Sarmin., P. Astuti., C. M. Airin., A. Hana., A. Kusumawati., I. Widiyono., H. Maheswari., L. Sjahfirdi., Mitra, S., Bashori, A., Hasan., dan M. Nalasukma. 2010. Perubahan Gambaran Darah Kambing Bligon

yang Mengalami Transportasi Selama 16 Jam. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. Pp. 626-630.

Sheriff, D. and Habel, J.D., 1976. Sheep Haematology in Diagnosis. The University of Sydney. Sydney. 23(1).

SNI. 2009. Pakan Konsentrat Bagian 2 : Sapi Potong. Badan Standardisasi Nasional. Jakarta. SNI 3148.2:2009., pp. 2.

Swenson. M. J. 1988. Duke's Physiology Of Domestic Animal. 9<sup>th</sup> ed. Comstock Publishing Associates. Cornell University Press, Ithaca and London. Pp. 1020.

Syamsu, J. A., L. A. Sofyan., K. Mudikdjo, E. G. Sa'id dan E.B. Laconi. 2005. Analisis Potensi Limbah Tanaman Pangan sebagai Sumber Pakan Ternak Ruminansia di Sulawesi Selatan. J. Ilmiah Ilmu-Ilmu Peternakan. 8(4): 291 – 301.

Syamsu, J. A. 2007. Potensi Jerami Kacang Tanah Sebagai Sumber Pakan Ruminansia di Sulawesi Selatan. Fakultas Peternakan Universitas Hasanuddin. Makassar. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner., pp. 689-694.

Taiwo, V. O and A. O. Ogunsanmi. 2003. Haematology, plasma, whole blood and erythrocyte biochemical values of clinically healthy captive-reared grey duiker (*Sylvicapra grimmia*) and West African dwarf sheep and goats in Ibadan, Nigeria. Isr. J. Vet. Med 58: 57–61.

Tarigan, A. 2009. Produktivitas dan Pemanfaatan *Indigofera sp.* Sebagai Pakan Ternak Kambing pada Interval dan Intensitas Pemotongan yang Berbeda. IPB. Bogor. 9(2).

Tillman, A. D., H. Hartadi, S. Reksohadiprodjo, S. Prawirokusumo, dan S. Lebdoesoekojo. 1998. Ilmu Makanan Ternak Dasar. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. Pp. 422.

Tomazewska, M. W., I. M. Mastika., A. Djajanegara., S. Gardiner., dan T. R. Wiradarya. 1993. Produksi Kambing dan Domba di Indonesia. Sebelas Maret University Press. Surakarta. Pp. 507.

Utomo, B., T. Herawati dan S. Prawirodigdo. 2005. Productivity of Goat Farming on Rural Condition. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. Pp. 660-665.

- Vieira, Karen. 2011. Anxiety and Depression in Asthma Patients : Impact on Asthma Control. J. Bras. Pneumol. 37(1):8-13.
- Voight, R. 1995. Buku Pelajaran Teknologi Farmasi V ed. UGM Press. Yogyakarta. Pp. 553-574.
- Winarsih, W., Wientarsih, I., Handharyani, E. 2012. Aktivitas Salep Ekstrak Rimpang Kunyit dalam Proses Persembuhan Luka pada Mencit yang Diinduksi Diabetes. Fakultas Kedokteran Hewan IPB. Bandung. Jurnal Veteriner., 13(3):242-250.
- Yudha, F., Eliawardani, A. Rafina, Al Azhar, & N. Asmilia. 2014. Profil darah Tikus Putih (*Rattus norvegicus*) yang diinfeksi *Trypanosoma evansi* dan diberikan ekstrak kulit batang Jaloh (*Salix tetrasperma Roxb*). Jurnal Kedokteran Hewan 8(2): 164-168.
- Yupardhi, W. S., Oka, I, G, L., dan Mantra, I. B. 2013. Hematologi dan Kimia Klinik Darah Kambing Peranakan Etawah yang Diberi Pakan Produk Sampingan Pertanian dan Enzim Optizym. Fakultas Peternakan Universitas Udayana. Denpasar. Jurnal Veteriner., 14(1):99-104.