

DAFTAR PUSTAKA

- Adriani, Darlis dan M. Afdal. 2020. Efektivitas *Coleus Amboinicus* Lour Yang Diproteksi Terhadap Mikroba Rumen Dan Produksi Susu Kambing Peranakan Etawah. Laporan penelitian LPPM Universitas Jambi. Jambi.
- Adriani, R. Asra, S. Novianti dan Fatati. 2017. Optimalisasi Produktivitas Kambing Peranakan Etawah Melalui Suplementasi Daun Bangun-Bangun (*Coleus Amboinicus* Lour), Seng dan Probiotik. Laporan Penelitian PUPT Universitas Jambi. Jambi.
- Ashes, J.R., E. Fleck and T. W. Scott. 1995. Dietary manipulation of membrane lipids and its implications for their role in the production of second messenger. In: W.V. Engerhardt, S.L. Marek, G. Breves and D. Giesecke. (eds): Ruminant Physiology: Digestion, Metabolism, Growth.
- Astuti, D. A., D. R. Ekastuti, Y. Sugiarti, dan M. Marwah 2008. Profil Darah dan Nilai Hematologi Domba Lokal yang Dipelihara di Hutan Pendidikan Gunung Walat Sukabumi. *Jurnal Agripet*. 8:1–8.
- Atabany A. 2001. Studi kasus produktivitas kambing peranakan Etawah dan kambing Saanen pada peternakan kambing perah Barokah dan PT. Taurus Dairy Farm. Tesis. Sekolah Pascasarjana Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor. Bogor (ID).
- Ciaramella, P., M. Corona, R. Ambrosio, F. Consalvo, and A. Persechino. 2005. Haematological profil or non lacting mediterranean buffaloes (*bubalus bubalis*) ranging in age from 24 months to 14 years. *Research in veterinary science*. 79: 77-80.
- Coles EH. 1974. *Veterian Clinical Pathologhi* 2nd Edition W. B. Saunders Co. Philedephia.
- Cunningham, J. 2014. *Textbook of Veterinary Physiology*. Saunders Company. USA.
- Cunningham, J.G. 2002. *Textbook of veterinary physiology* 3rd Ed. W. B. Saunders Company, Philadelphia. London.
- Damanik, R., 2009. Torbangun (*Coleus amboinicus* lour) a bataknese traditional cuisine perceived as lactagogue by bataknese lactating women in simalungun, North Sumatra. Indonesia. *J. Hu. Lact*. 25(1): 64-72.
- Darlis, M Afdal and Adriani. 2021. Effect of *Coleus amboinicus* plant extracts in ruminant ration on microbial activity and in vitro degradation. *Indian Journal Of Animal Sciences*. 91(11): 991-994.
- Erniasih, I. Dan T.R. Saraswati 2006. Penambahan limbah pada kunyit pada ransum ayam dan pengaruhnya terhadap status darah dan hepar ayam. *Buletin*

Anatomi dan Fisiologi. 17(2):1-6.

- Fahey, G. C., & L. L. Berger. 1988. Carbohydrate nutrition of ruminants. In : D.C Chruch (Ed.). Digestive Phisiology and Nutrition of Ruminants. The Ruminant Animal. Prentice Hall Eglewood Cliifs, New Jersey.
- Frandsen, R.D. 1992. Anatomi dan Fisiologi Ternak. Gajah Mada University Press, Yogyakarta. (Diterjemahkan oleh B. Srigandono dan K. Praseno).
- Ganong, W. F. (2003). Buku Ajar Fisiologi Kedokteran (Riview of Medical Physiology). Edisi ke-14. Terjemahan: P. Andrianto. Penerbit Buku Kedokteran EGC. Jakarta.
- Ginting, S.P dan F. Mahmilia. 2008. Kambing boerka: kambing tipe pedaging hasil persilangan boer x kacang. Jurnal Wartazoa. 18(3): 115-125.
- Guyton, A.C. and J.E. Hall. 1997. Buku Ajar Fisiologi Kedokteran. Edisi 9 Terjemahan: Irawati Setiawan. EGC. Jakarta.
- Guyton, A.C., 1997. Buku Ajar Fisiologi Kedokteran. Edisi 9. Irawati Setiawan, penerjemah. Jakarta : Penerbit Buku Kedokteran, ECG. Terjemahan dari :Text Book of Medical physiology.
- Ichsan, K, S. 2015. Profil Leukosit Kambing Peranakan Etawah Setelah Vaksinasi Iradiasi Streptococcus agalactiae Untuk Pencegahan Mastitis Subklinis. Skripsi. Fakultas Kedokteran Hewan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Isroli S. 2001. Evaluasi Terhadap Pendugaan Bobot Badan Domba Pri-angan Berdasarkan Ukuran Tubuh. J. I. Sainkes. 8 (2) : 90 – 94.
- Isroli, E., S. Widiastuti, T. Susanti, Yudiharti, dan Sugiharto. 2009. Observasi beberapa variable hematologi ayam Kedu pada pemeliharaan intensif. Prosiding Seminar Nasional Kebangkitan Peternakan.
- Jayanegara, A. And A. Sofyan. 2008. Penentuan aktivitas biologis tanin beberapa hijauan secara in vitro menggunakan 'hohenheim gas test' dengan polietilen glikol sebagai determinan. Media Peternakan 31(1): 44-52.
- Kaban V.E., dan Yusmarlisa S. 2018. Uji aktivitas kandungan antioksidan pada daun bangun-bangun (*Plectrabthus amboinicus*) secara spektrofotometri ultraviolet-visible. Jurnal Farmasimed (JFM). 1(1) : 16–20.
- Kaliappan ND, Viswanathan Pk. Pharmacognostical studies on the leaves of *Plectranthus amboinicus* (Lour) spring. *Int J Green Pharm.* 2008; Vol 2, issue 3:182-184.
- Lawrence, M., Naiyana and M.R.M. Damanik. 2005. Modified Nutraceutical Composition. Freehills patent and trademark Attorneys Melbourne, Australia.

- Makkar, H.P.S. 2003. Effects And Fate Of Tannins In Ruminant Animals, Adaptation To Tannins, And Strategies To Overcome Detrimental Effects Of Feeding Tannin-Rich Feeds, In: Small Ruminant Research. 49: 241-256.
- Marhaeniyanto E, Susanti S, Siswanto B, Murti AT. (2018). Suplementasi Daun Tanaman Pohon Sebagai Sumber Protein Dalam Pakan Konsentrat Untuk Meningkatkan Produktivitas Kambing Pejantan Muda. In Conference on Innovation and Application of Science and Technology (CIASTECH) (Vol. 1, No. 1, pp. 444-452).
- Mayer DJ and Harvey JW.2004.Veterinary Laboratory Medicine Interpretation & Diagnosis.Third edition.Saunders Company.USA.
- Mueller, H. I. 2006. Unravelling the conundrum of tannins in animal nutrition and health. J. Sci. Food Agric. 86: 2010-2037.
- Murray, R. K., D. K. Granner, P. A. Mayes dan V. W. Rodwell. 2003. Biokimia Harper. Edisi 25. Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta. (Alih Bahasa: Hartono, A., Editor: Bani, A. P dan T. M. N. Sikumbang).
- Musmulyadi. 2011. Profil Darah dan Konsentrasi Serum Protein Pada Domba Yang Diberi Daun Moringa oleifera Lamk,Gliricidia sepium dan Artocarpus heterophyllu. Skripsi. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Ndlovu. L. R., Hove, L.,J.H. Topps., S. Sibanda. 2001. Nutrient Intake and Utilisation by Goats Fed Dried Leaves of Shrub Legumes Acacia angustissima, Calliandra calothyrsus and Leucaena leucocephala as Supplements to Native Pasture Hay. Animal Feed Science and Technology 91 : 23-29.
- Nossafadli M, Handarini R, Dihansih E. 2014. Profil Darah Domba Ekor Tipis (Ovis Aries) Yang Diberi Ransum fermentasi Isi Rumen Sapi. Fakultas Pertanian, Universitas Djuanda Bogor. Jurnal Pertanian ISSN 2087-4936.
- Notopoero, P.B. 2007. Eritropoitin fisiologi, aspek klinik, dan laboratorik. Indonesian journal of clinical pathology and medical laboratory. 14(1): 28-36.
- Patra, A. K.and J. Saxena. 2010. A new perspective on the use of plant secondary metabolites to inhibit methanogenesis in the rumen. J. Phytochemistry. 71: 1198– 1222.
- Prenggono, M.D. 2015. Eritropoetin dan penggunaan eritropoietin pada pasien kanker dengan anemia. J. Med. 42(1): 21-25.
- Price SA, Wilson LM. 2006. Patophysiology Clinical Concepts of Disease Processes. Ed ke-4. Jakarta (ID): Penerbit Buku Kedokteran EGC.

- Putranto, H. D., Nurmeliastari., Ginting, S. M., Yumiati, Y dan Zueni, A. 2014. Profil Komponen Leukosit Kambing Kacang Betina Prasapih yang Disuplementasi Tepung Katuk. Jurnal Sain Peternakan Indonesia. Universitas Bengkulu.
- Raguarti, Rahmatang. 2012. Suplementasi Urea Saka Multinutrien Blok (USMB) Plus terhadap Hemogram Darah Kambing Peranakan Etawa (PE). Jurnal Peternakan Sriwijaya (JPS) Vol 1 : 1.
- Raguati dan Rahmatang. 2012. Suplementasi urea multinutrien blok plus terhadap hemogram darah kambing Peranakan Ettawa. Jurnal Peternakan Sriwijaya (JPS). 1(1): 55 – 64.
- Ratya N., Taufik E., dan Arief I.I. 2017. Karakteristik imia, fisik dan mikrobiologis susu kambing Peranakan Etawah di Bogor. Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan. 05(1) : 1–4.
- Rini. 2012. Pengaruh Performance Eksterior Sebagai Penentu Harga Jual Ternak Kambing Pada Pedagang Pengecer, di Makassar. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Rosita, E., I.G. Permana, T. Toharmat dan Despal. 2015. Kondisi Fisiologis, Profil Darah dan Status Mineral Pada Induk dan Anak Kambing Peranakan Etawah (PE). Jurnal. Ilmu Nutrisi dan Teknologi Pakan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Santosa, C.M., 2005. Kandungan senyawa kimia dan efek ekstrak air Daun Bangun-bangun (*Coleus amboinicus* , L .) pada aktivitas fagositosis netrofil tikus putih (*Rattus norvegicus*) 16:141–148.
- Santosa, C.M. dan T. Hertiani. 2005. Kandungan Senyawa Kimia dan Efek Ekstrak air Daun Bangun-bangun (*Coleus amboinicus* L.) pada Aktivitas Fagositosis Netrofil Tikus Putih (*Rattus norvegicus*). Majalah Farmasi Indonesia:16(3):141- 148.
- Saputro, B., Sutrisna, dan F. Fathul. 2016. Pengaruh ransum yang berbeda pada itik jantan terhadap jumlah leukosit dan diferensial leukosit. Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu, 4(3): 176-181.
- Schalm, O. W., N.C. Jain, and E.J. Carol. 1975. Veterinary Hematology. Lea and Febinger. Philadelphia.
- Sihombing M., (2006), Penelitian pengaruh hati ikan terhadap absorpsi berasal dari daun bangun-bangun (*Coleus amboinicus* Lor) pada tikus albino strain wistar derived-LMR. *Cermin Dunia Kedokteran* ;151:48.
- Smith JB, Mangkuwidjodjo, S. 1998. Pemeliharaan, Pembiakan, dan Penggunaan Hewan Percobaan di Daerah Tropis. Cetakan Pertama. UI Press, Jakarta.

- Suparman, S., & Hafid, H. (2016). Kajian Pertumbuhan Dan Produksi Kambing Peranakan Ettawa Jantan Yang Diberi Pakan Berbeda. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Peternakan Tropis*, 3(3), 1-9.
- Suwandi. 2002. Manfaat Pemeriksaan gambaran darah umum pada ternak.
- Tibbo M, Jibril Y, Woldemeskel M, Dawo F, Aragaw K, Rege JEO. 2004. Factors affecting hematological profiles in three ethiopian indigenous goat breeds. *Intern J Appl Res Vet Med* 2(4): 297-309.
- Tidi, D., A. Budiman, B. Ayuningsih dan Mansyur. 2011. Nilai nutrisi batang pisang dari bioproses (Ensilase) sebagai ransum lengkap. *Jurnal Ilmu Ternak* Vol. 11(1): 17- 23.
- Waluwanja, A., Lazarus, E. J., Kleden, M. M., & Sulistijo, E. D. (2021). Pengaruh Pemanfaatan Tepung Limbah Sayur Kubis Dalam Ransum Terhadap Profil Darah Kambing Kacang: Effect Of Utilization Cabbage Waste Flour In The Mixed Ration On Blood Profile of Kacang Goats. *Jurnal Peternakan Lahan Kering*, 3(3), 1541-1549.
- Warsiki E, Damayanthi E, Damanik R., (2009), Karakteristik mutu sop daun torbangun (*Coleus amboinicus Lor*) dalam kemasan kaleng dan perhitungan total migrasi bahan kemasan. *Jurnal Tek Ind Pert.*, Vol 18(3),21-24.
- Wasiati H., dan Faizal E. 2018. Peternakan kambing Peranakan Etawah di kabupaten bantul. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Universitas Merdeka Malang*. 3(1) : 8–14.
- Weiss, D.J., and K.J. Wardrop. 2010. *Schalm's Veterinary Hematology*. 6th.
- Widodo, Viyunnur Rachmawati, A., Chulaila, R., & Suparta Budisatria, I. G. (2012). Produksi dan Evaluasi Kualitas Susu Bubuk Asal Kambing Peranakan Ettawa (PE). *Jurnal Teknologi Dan Industri Pangan*, 23(2), 132–139.
- Wijaya, A. R. (2010). *Getah Pisang Sebagai Obat Alternatif Tradisional Penyembuh Luka Luar Menjadi Peluang Sebagai Produk Industri*. Bogor, Indonesia: Bogor Agricultural University; Hal 3.
- Wilson, J. A. 1997. *Principle of Animal Physiology*. 2nd Edition. MacMilan Publisher. New York.
- Wina, E. 2001. Tanaman pisang sebagai pakan ternak ruminansia. *Wartazoa* 11: 20-27.
- Wulangi dan S. Kartolo. 1993. *Prinsip-Prinsip Fisiologi Hewan*. Departemen Pendidikan dan Kebudayaan Direktorat Jendral Pendidikan Tinggi Proyek Pembinaan Tenaga Kependidikan Pendidikan Tinggi. Biologi FMIPAITSB.

