

DAFTAR PUSTAKA

- Afrianto, E. dan E. Liviawaty. 2009. Pakan Ikan. Edisi ke-5. Kanisius. Yogyakarta. pp. 70.
- Ahmad, I., Lodhi L. A., Qureshi Z. I., Younis M. 2004. Studies on blood glucose, total protein, urea and cholesterol levels in cyclic, non-cyclic and endometritic crossbred cows. *Pakistan Veterinary Journal*. 24(2): 92-94.
- Amilah dan Y. Astuti. 2006. Pengaruh konsentrasi ekstrak taoge dan kacang hijau pada media vacin dan went terhadap pertumbuhan kecambah anggrek bulan. Jakarta. *Bulletin Penelitian*. 9:2-3.
- Aminah, Siti. 2005. Keragaman Protein Darah (Albumin, Transferrin, Ceruloplasmin, dan Post Transferrin) Sebagai Parameter Biogenetik Pada Sapi Jawa. Tesis. Fakultas Peternakan Universitas Diponegoro. Semarang.
- Amle, M., V. Patodkar, R. Shelar, dan B. Hemant. 2014. Serum biochemical levels of repeat breeder cross bred cows under rural condition of Satara District of Maharashtra. *International Journal of Advanced Veterinary Science and Technology*. 3:109-113.
- Arshad, H. M., N. Ahmad, Zia-ur-Rahman, H. A. Samad, N. Akhtar, dan S. Ali. 2005. Studies on some biochemical constituents of ovarian follicular fluid and peripheral blood in buffaloes. *Pakistan Veterinary Journal Systems*. 7(1):48-52.
- Astawan, M. 2005. Kacang Hijau, Antioksidan yang Membantu Kesuburan Pria. Jakarta.
- 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.
- Bearden H. J., J. W. Fuquay and S. T. 2004. *Applied Animal Reproduction*. 6th ed. New Jersey: Pearson Prentice Hall. Inc Asimon and Schuter CO. Enlewood Cliffs. pp. 247-249.
- Brigelius-Flohe, R. dan M. G. Trabber. 1999. Vitamin E: Function and Metabolism. *FASEB*. 13, 1145-55.
- Budiasa, M. K. dan Tjok G. O. Pemayun. 2015. Profil glukosa darah dan urea plasma pada sapi bali yang menderita anestrus post partum. *Buletin Veteriner Udayana*. Bali. 19(1):48-52.
- Chaerul, N. F., I.D., Buwono, dan Sriati. 2012. Penambahan ekstrak taoge dalam pakan untuk meningkatkan keberhasilan pemijahan ikan mas koki (*Carassius auratus*). Vol 3:51-60.

- Cheng, Z. J. dan R. W. Hardy. 2004. Protein and lipid sources affect cholesterol concentrations of juvenile Pacific white shrimp, *Litopenaeus vannamei* (Boone). *J Animal Science* 82(4):1136–1145.
- Cynthia, M. K. dan L. Scott (Ed). 2005. *The Merck Veterinary Manual*. 9th ed. New Jersey (US): Kahn CM Merck & Co Inc.
- Dalton, J. C. 1999. Factors Important To The Efficiency Of Artificial Insemination In Single-Ovulating and Superovulated Cattle. Dissertation. Virginia Polytechnic Institute and State University. Virginia.
- Darwisito, S., M. Z. Junior., D. S. Sjafei, W. Manalu, dan A. O. Sudrajat. 2006. Kajian performans reproduksi perbaikan pada kualitas telur dan larva ikan nila yang diberi vitamin E dan minyak ikan berbeda dalam pakan. Prosending Seminar Nasional Ikan IV. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Fakultas Sam Ratulangi. Manado.
- Dorland W. A. N. 2002. *Kamus Kedokteran Dorland*. Edisi XXIX. Jakarta: EGC. pp: 1681.
- Ellah, A. M. R., H. A. Hussein, dan D. R. Deran. 2010. Ovarian follicular fluid constituents in relation to stage of estrous cycle and size of follicle in Buffalo. *Veterinary World*. 3(6):263-267.
- Fatmawati, E. 2008. Pengaruh Lama Pemberian Ekstrak Daun Sambiloto Terhadap Kadar Kolesterol, LDL, HDL dan Trigliserida Darah Tikus Diabetes. Skripsi. Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri. Malang.
- Ferretti G., Bacchetti T., Masciangelo S., Bicchiera V. Effect of phytosterols on Copper Lipid Peroxidation of Human Low-Density Lipoprotein. *Nutr. Journal*. 26:296-304.
- Frandsen, R. D., W. Lee. Wilke., Amma, D. Fails. 2009. *Anatomy and Physiology of Farm Animals*. 7th ed. Wiley-Blackwell. USA. Pp. 12.
- Ganesan, K. dan B. Xu. 2017. A critical review on phytochemical profile and health promoting effects of mung bean (*Vigna radiata*). *Food Science and Human Wellness*. (7):11-33.
- Gunner, S. E. 2006. Effects of fitoestrogen and mycoestrogens in domestic animals. In: *Endocrine Disrupters*. Oslo: The Norwegian Academy of Science and Letters. pp. 115-116.
- Hadziq, Ahmad. 2011. Status Fisiologi Dan Performa Pedet Peranakan Friesian Hostein Prasapih Yang Diinokulasi Bakteri Pencerna Serat Dengan Pakan Bersuplemen Kobalt. Skripsi. Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor. Bogor.

- Hafez, E. S. E. and B. Hafez. 2000. Reproductive Cycles. 7th edition. Lippincott Williams & Wilkins. Philadelphia. pp. 55.
- Hammond, G. L. 2016. Plasma steroid-binding proteins: primary gatekeeper of steroid hormone action. *Journal of Endocrinology*. 230(1):1-13.
- Hardjosubroto, W. dan J. M. Astuti. 1993. Buku Pintar Peternakan. Grasindo. Jakarta. pp. 38-39.
- Hess, B. W., S. L. Lake, E. J. Scholljegerdes, T. R. Weston, V. Nayigihugu, J. D. C. Molle, G. E. Moss. 2005. Nutritional controls of beef cow reproduction. *Journal of Animal Science*. 83:90-106.
- Hoaglund, C. M., V. M. Thomas. M. K. Petersen and R. W. Koll. 1992. Effects of supplemental protein sources and metabolizable energy intake on nutritional status in pregnant ewes. *J. Anim. Sci*. 70: 273-280.
- Irfan, I. Z. 2014. Profil metabolik sapi pejantan bibit berdasarkan bangsa, umur, dan *body condition score*. Institut Pertanian Bogor. 19(2):123-129.
- Ismail, M. 2014. Onset dan intensitas estrus kambing pada umur yang berbeda. *Jurnal Agroland*. Vol 16 (2): 180-186.
- Kartikasari, N. dan U. Risa. 2014. Kadar kolesterol pada kambing bligon selama siklus estrus. *Jurnal Sains Veteriner*. 32(2):162-167.
- Khan, S., A. Thangavel, dan S. Selvasubramaniyan. 2010. Blood biochemical profile in repeat breeding cows. *Tamilnad Journal Veterinary and Animal Sciences*. 6:75-80.
- Lamid, A. 1995. Vitamin E sebagai antioksidan. Puslitbang Gizi. Bogor,. Media Litbangkes. 5(1):14-16.
- Lucy, M. C. 2016. The role of glucose in dairy cattle reproduction. *WCDS Advances in Dairy Technology*. 28:161-173.
- Maris, F.N., R. Normasari, dan R. Riyanti. 2016. Pengaruh Pemberian Ekstrak Tauge (*Vigna radiata* (L)) terhadap Kadar Serum Trigliserida pada Tikus Wistar Jantan yang Diinduksi Kuning Telur.
- Marks, Dawn B., Allan, D. Marks., Colleen, M. Smith. 2000. Biokimia Kedokteran Dasar : sebuah pendekatan klinis. EGC. Jakarta. Cetakan I. pp. 331-332.
- Mubarok, T. 2010. Kinerja Reproduksi Induk Domba Lokal Dengan Pemeliharaan Tradisional Pada Ketinggian Lokasi Dua Desa yang Berbeda di Kabupaten Sleman. Skripsi Sarjana Peternakan. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

- Noakes, D. E., T. J. Parkinson, dan G. C. W. England. 2009. *Veterinary Reproduction and Obstetrics*. 9th edition. Edinburgh London. Elsevier Science. pp. 454.
- Oktaviani, T. T. 2010. *Kinerja Reproduksi Sapi Perah Peranakan Friesian Holstein (PFH) Di Kecamatan Musuk Boyolali*. Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Persagi. 2009. *Kamus Gizi Pelengkap Kesehatan Keluarga*. Penerbit Buku Kompas. Jakarta. pp. 55-56.
- Piccione, G., V. Messina, C. Gianetto, S. Casella, A. Assenza, F. Fazio. 2011. Seasonal variations of the serum proteins in sheep and goats. *Archiv Tierzucht* 4:399-405.
- Prihatno, S.A., A. Kusumawati., N.W.K. Karja., dan B. Sumiarto. 2013. *Prodil Biokimia Darah Pada Sapi Perah yang Mengalami Kawin Berulang*. *Jurnal Kedokteran Hewan*. 7(1): 29-31.
- Purwono dan R. Hartono. 2005. *Kacang Hijau*. Penebar Swadaya. Depok. pp. 23-24.
- Setiadi, A., B. P. Widyoboroto dan B. Rustamaji. 2003. Konsentrasi glukosa plasma darah pada sapi Peranakan Friesian Holstein yang diberi ransum dengan aras undergraded protein berbeda. *Jurnal Indonesia Tropical Animal Agriculture*. 28:211-217.
- Singh, B. dan R. H. Dutt. 1974. Comparative biochemistry of ewe serum during oestrus and dioestrus. *Jurnal of Reproduction*. 41:211-213.
- Smith, J.B. dan S. Mangkoewidjojo. 1988. *Pemeliharaan, Pembiakan dan Penggunaan Hewan Percobaan di Daerah Tropis*. Jakarta University Press. pp. 47.
- Wahyuni, R. S., B. Retno, dan S. Romziah. 2011. Profil total protein dan glukosa darah domba yang diberi starter bakteri asam laktat dan yeast pada rumput gajah dan jerami padi. *Jurnal Ilmiah Kedokteran Hewan* 4(1):65-70.
- Widyobroto, B. P., S. P. S. Budhi, dan A. Agus. 2008. Pengaruh aras undegraded protein dan energi terhadap intake dan pencernaan nutrient serta metabolit darah pada sapi perah. *Animal Production*. 10:96-101.
- Winarsi H. 2007. *Antioksidan Alami & Radikal Bebas*. Yogyakarta: Kanisius. pp. 82-77.
- Yamin, M., G. H. Wijaya, H. Nuraini, A. Esfandiari. 2016. Performans produksi dan profil metabolic darah domba garut dan jonggol yang diberi limbah tauge dan omega-3. *Jurnal Veteriner*. 13(2):246-256.

- Yoshida Y., and E. Niki. 2003. Antioxidant Effects of Phytosterol and Its Components. *Journal Nutr. Sci. Vitaminol.* 49:277-80.
- Yupardhi, W. S., Oka, I, G, L., dan Mantra, I. B. 2013. Hematologi dan Kimia Klinik Darah Kambing Peranakan Ettawa yang Diberi Pakan Produk Sampingan Pertanian dan Enzim Optizym. Fakultas Peternakan Universitas Udayana. Denpasar. *Jurnal Veteriner.* 14(1):99-104