

## DAFTAR PUSTAKA

- Anam, M.S. 2016. Estimasi Sintesis Protein Mikrobia Rumen Berdasarkan Ekskresi Derivat Purin dalam Urin Kambing Bligon yang Diberi Pakan Fermentasi Berbasis Ampas Tahu dengan Penambahan Buffer NaHCO<sub>3</sub>. Skripsi Sarjana Peternakan. Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Antari, L.D. 2014. Pengaruh Lama Pemasangan *Controlled Internal Drug Release* yang Berbeda untuk Sinkronisasi Birahi terhadap Respon Birahi, Lama Birahi, dan Gejala-gejala Birahi pada Domba Garut. Skripsi Sarjana Peternakan. Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Batubara, Aron, M. Doloksaribu, dan B. Tiesnamurti. 2014. Potensi keragaman sumberdaya genetik kambing lokal Indonesia. Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner. 19 (3):206-2014.
- Bearden, H.J., J.W. Fuquay, and S.T. Willard. 2004. Applied Animal Reproduction. 6<sup>th</sup> Ed. Pearson Education, Inc. Upper Saddle River, New Jersey. Pp 243-244.
- Bolsen, K. K., G. Ashbell & J. M. Wilkinson. 1995. Silage Additives. In: R. J. Wallace & A. Chesson. (Eds). Biotechnology in Animal Feeds and Animal Feeding. VCH, Weinheim. Pp 33-35.
- Cakra, I G.L.O. 1996. Penggunaan Natrium Bikarbonat dan Natrium Karbonat Dalam Manipulasi Fermentasi Rumen Pada Kerbau. Thesis Program Pasca Sarjana IPB.
- Dewi, R.R., Wahyuningsih, dan D. T. Widayati. 2011. Respon estrus pada kambing peranakan ettawa dengan body condition score 2 dan 3 terhadap kombinasi *implant controlled internal drug release* jangka pendek dengan injeksi prostaglandin f2 alpha. Jurnal Kedokteran Hewan. 5 (1):11-16.
- Ennahar, S., Y. Cai., and Y. Fujita. 2003. Phylogenetic diversity of lactic acid bacteria associated with paddy rice silage as determined by 16S ribosomal DNA analysis. Applied and Environmental Microbiology. 69 (1):444-451.
- Ensminger, M.E. 2002. Sheep and Goat Science. 6<sup>th</sup> Edition. Interstate Publishers Inc. USA.
- Faerber, C.W, L.G. McNeal, R.L. Harding, K.L. Hill, J.D. Bobb, S. Horner. 2003. Small Ruminant Production Medicine and Management (Sheep and Goats). 2<sup>nd</sup> Edition. Animal Health Publications, USA. Pp 1.
- Faradilla, R.H. Fitri dan R. Ekafitri. 2012. Potensi pemanfaatan kacang hijau dan tauge dalam olahan pangan. Jurnal Pangan. 21 (2):197-208.

- Febrianto, Rahardian. 2013. Pengaruh Suplementasi Vitamin E dalam Ransum dengan *Capsulated Crude Palm Oil* (CCPO) terhadap Kualitas Sperma Pejantan Kambing Bligon. Skripsi Sarjana Peternakan. Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Feradis. 2010. Reproduksi Ternak. Alfabeta. Bandung. Pp. 137-138.
- Fitriani, Y. 2008. Konsumsi dan pencernaan nutrient induk kambing Bligon 8-14 minggu setelah beranak yang mendapat suplementasi sumber energi dan protein. Skripsi Sarjana Peternakan. Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Fradita, Y.L. 2015. Pengaruh penambahan Buffer pada Pakan Konsentrat Fermentasi Berbasis Ampas Tahu terhadap Pola Fermentasi Mikrobial Rumen Secara In Vitro. Skripsi Sarjana Peternakan. Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Gu, Chong. 2013. Smoothing Spline ANOVA Models. 2<sup>nd</sup>ed. Springer Science and Business Media New York. USA. Pp 6.
- Hafez, E.S.E. 2000. Reproductive Cycles. In *Reproduction in Farm Animal*. 7<sup>th</sup> Ed. E.S.E. Hafez. Lea and Febiger. Philadelphia. Pp 94-113.
- Hardjosubroto, W. 1994. Aplikasi Pemuliabiakan Ternak di Lapangan. PT. Gramedia Widiasarana Indonesia, Jakarta. Pp. 226.
- Hartadi, H., S. Reksohadiprojo, dan A. D. Tillman. 1997. Tabel Komposisi Pakan untuk Indonesia. Cetakan ke-4. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Herdis. 2011. Respon birahi Domba Garut betina pada perlakuan laserpuntur dengan fase reproduksi yang berbeda. Pusat Teknologi Produksi Pertanian Deputi Bidang TABBPPT Jakarta. *Jurnal Sains dan Teknologi Indonesia*. 13 (1):171-176
- Hernaman, Imam, A. Budiman, dan B. Ayuningsih. 2008. Pengaruh penundaan pemberian ampas tahu pada domba yang diberi rumput gajah terhadap konsumsi dan pencernaan. *Jurnal Ilmu Ternak*. 8 (1):1-6.
- Hidayati, Indah. 2017. Pengaruh Sodium Bikarbonat pada Pakan Fermentasi terhadap Respon dan Gejala Birahi Kambing Bligon yang Disinkronisasi dengan *Controlled Internal Drug Release*. Skripsi Sarjana Peternakan. Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Hunter, R.H.F. 1995. Fisiologi dan Teknologi Reproduksi Hewan Betina Domestik. Penerjemah Putra, H.D.K. Penerbit ITB, Bandung. Penerbit Universitas Udayana. Penerjemah D.K. Harya Putra.

- Fakultas Peternakan Universitas Udayana. Denpasar. Bali. Pp 41-43.
- Hutabarat, H. Pendayagunaan Zeolite di Bidang Peternakan (review). Pusat Kajian Peternakan, Perikanan, Sumber Daya Pesisir dan Laut Fakultas Peternakan Universitas HKBP Nommensen, Medan.
- Jasin, Ismail dan Z. Bachrudin. 2013. Pengaruh isolat bakteri asam laktat dari feses pedet sapi perah baru lahir terhadap produksi asam laktat dan perubahan pH pada ampas tahu. *J. Agripet.* 13 (2):36-40.
- Joseph, G. 2001. Status asam basa pada ternak kerbau lumpur (*Bubalus bubalis*) yang diberi pakan jerami padi dan konsentrat dengan penambahan natrium. *Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner.* 6 (4):235-238.
- Kamal, M. 1994. Nutrisi Ternak. Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta. Pp 3.
- Kasthama, I.G.P dan E. Marhaeniyanto. 2006. Identifikasi kadar haemoglobin darah kambing Peranakan Etawah betina dalam keadaan birahi. *Jurnal Buana Sains.* 6(2):189-193.
- Kencana, L.A. 2016. Pengaruh Pemberian Buffer terhadap Kecernaan *In Vivo* Pakan dengan Konsentrat Fermentasi Berbasis Ampas tahu pada Kambing Bligon. Skripsi Sarjana Peternakan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Lestari, A.R. 2009. Penampilan Reproduksi kambing Jawarandu (Studi Kasus di PT Widodo Makmur Perkasa, Propinsi Lampung). Skripsi Sarjana Kedokteran Hewan Institut Pertanian Bogor.
- Manohara, G.D. Ica, R. Normasari, dan Z. Febianti. 2015. Pengaruh pemberian ekstrak tauge kacang hijau (*Vigna radiata* (L.)) terhadap ketebalan tunika intima-media aorta abdominalis pada tikus wistar jantan yang diberi stres fisik. *e-Jurnal Pustaka Kesehatan.* 3 (3):380-385.
- Marzuki, A.R. dan S.H. Sumadi. 2001. Bertanam Kacang Hijau. PT. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Mathius, W dan A.P. Sinurat. 2001. Pemanfaatan bahan pakan inkonvensional untuk ternak. *J. Wartazoa.* 11 (2):20-31.
- Maulana, A.I. 2010. Pengaruh Ekstrak Tauge (*Phaseolus radiatus*) terhadap Kerusakan Sel Ginjal Mencit (*Mus musculus*) yang Diinduksi Parasetamol. Thesis Universitas Sebelas Maret Surakarta.
- Morrison, F.B., 1981. Feeds and Feeding 22nd Ed. The Morrison Publishing Company, Clinton. Iowa.

- Mubarak, A.E. 2005. Nutritional composition and antrinutritional factors of mung bean seeds (*Phaseolus aureus*) as affected by some home traditional processes. *Journal Food Chem.* 89 (4):489-495.
- Mulyono, S. dan Sarwono. Penggemukan Kambing Potong. Penebar Swadaya. Jakarta. Hal. 1-2.
- Murtidjo, B. A. 1993. Memelihara Domba. Kanisius. Yogyakarta. Pp 42-43.
- Nagaraja T.G., and E.C. Titgemeyer. 2007. Ruminant acidosis in beef cattle: the current microbiological and nutritional outlook. *J Dairy Sci* 90(1):17–38.
- Parawansa, P.D. 2016. Pengaruh Pemberian Vitamin E pada Level yang Berbeda dalam Pakan terhadap Profil Darah Kambing Bligon. Skripsi Sarjana Peternakan. Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Ridwan. 2006. Fenomena *estrus* domba betina lokal Palu yang diberi perlakuan hormon FSH. *J. Agroland.* 13 (13):294-298.
- Rivai, A. F. 2000. Pengaruh pemberian pakan basal yang berbeda dengan suplementasi konsentrat terhadap komposisi kimia *biceps femoris* sapi Peranakan Ongole. Skripsi Sarjana Peternakan. Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Rizal, Muhammad dan Herdis. 2008. Inseminasi Buatan pada Domba. Rineka Cipta. Jakarta. Pp 104-111.
- Rohmatussolihat. 2009. Antioksidan, penyelamat sel – sel tubuh manusia. Pusat Penelitian Bioteknologi – LIPI. *BioTrends.* 4(1).
- Schillo, K.K. 1992. Effect of dietary energy of Luteinizing hormone secretion in cattle and sheep. *J. Anim. Sci.* 70 (4): 1271-1282.
- Simanjuntak, Kristina. 2012. Peran antioksidan flavonoid dalam meningkatkan kesehatan. *Jurnal Kedokteran.* 23 (3):135-140.
- Sugiyatno, M.Y. Sumaryadi, Haryati. 2001. Konsentrasi estrogen serum kaitannya dengan lama birahi domba ekor tipis yang diinduksi PMSG. *J. Produksi Ternak.* 3(1):40-44.
- Suharto, K., A. Junaidi and D.T. Widayati. 2007. Short term intravaginal CIDR for estrus induction in low versus ideal body score condition of Ettawa crossbreeds goats. *Icobowas-Unair,* 68 Agustus. Surabaya.
- Sumarny, R., A. Musir, dan Ningrum. 2013. Penapisan fitokimia dan uji efek hipoglikemik ekstrak kacang panjang (*Vigna unguiculata* subsp. *unguiculata* L.) dan ekstrak tauge (*Vigna radiata* L.) pada mencit yang dibebani glukosa secara oral. Seminar nasional. Pp 1-10.

- Sumarsih, S. Sutrisno, C.I. dan Pangestu. kualitas nutrisi dan pencernaan daun eceng gondok amoniasi yang difermentasi dengan *Trichodema viride* pada berbagai lama pemeraman secara *in vitro*. J.Indo Trop Anim Agric. 32(4):257-262.
- Sutardi, T., M.A. Sigit T. Toharmat. 1983. Standarisasi Mutu Protein Bahan Makanan Ruminansia Berdasarkan Parameter Metabolismenya oleh Mikroba Rumen. Fapet IPB bekerjasama dengan Direktur Jenderal Pendidikan Tinggi Depdikbud, Jakarta.
- Tillman, A. D., H. Hartadi, S. Reksohadiprojo, S. Prawirokusumo dan S. Lebdoesoekojo. 1998. Ilmu Makanan Ternak Dasar. Cetakan VI. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. Pp. 7-8.
- Toelihere. 1985. Fisiologi Reproduksi pada Ternak. Angkasa, Bandung. Pp. 136-173.
- Utomo, R. dan M. Soejono. 1999. Bahan Pakan dan Formulasi Ransum. Jurusan Nutrisi dan Makanan Ternak. Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Wahyono, D. E. dan R. Hardianto. 2004. Pemanfaatan sumberdaya pakan lokal untuk pengembangan usaha sapi potong. Lokakarya Nasional Sapi Potong. Pp. 69.
- Wainwright, M. An Introduction to Fungal Biotechnology. John Wiley and Sons Ltd, England.
- Wheaton, J.E. K.M. Carlson, H.F. Windels, and L.J. Johnston. 1993. A new progesterone-releasing intravaginal device for introduction of *estrus* and cycle control in sheep and goats. J. Animal Reproduction Science. 33 (1):127-141.
- Widyastuti, Y. 2008. Fermentasi silase dan manfaat probiotik silase bagi ruminansia. J. Media Peternakan. 31 (3):225-232.
- Zulkarnain, Sutiyono, E.T. Setiatin. 2015. Pemanfaatan ekstrak hipotalamus kambing sebagai upaya optimalisasi kesuburan kambing Kejobong betina. Jurnal Veteriner. 16(3):343-350.