



## DAFTAR PUSTAKA

- Afiffatunnisa, A., G. Soeharto., H. Hadi. 2013. Pengaruh lama waktu kematian terhadap kemampuan motilitas spermatozoa testis hewan coba *post mortem* yang diperiksa pada suhu kamar dan dingin. Skripsi Sarjana Peternakan dan Pertanian. Universitas Diponegoro. Semarang.
- Andersen, I. L dan K.E. Boe, 2007. Resting pattern and social interactions in goats. The impact of size and organization of lying space. Applied Anim. Behav, Pp: 89-103. Tersedia di: [www.sciencedirect.com](http://www.sciencedirect.com). Diakses pada 11 November 2018 pukul 11.30.
- Anggraini, L.S. 2012. Tingkah laku harian dan pola makan pada Domba Garut dengan pemberian pellet yang mengandung limbah tauge dan legum *Indigoferasp*. Skripsi Sarjana Peternakan, Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Asror, M. 2011. "Cara mendeteksi kehamilan kambing dan pakan induk bunting". Terdapat pada <http://asrorblitar.wordpress.co.id/p/cara-mendeteksi-kehamilan-kambing-dan.html>. Diakses pada tanggal 10 November 2018 pukul 23.12.
- Badan Litbang Pertanian. 2011. Kambing Peranakan Etawah Sumberdaya Penuh Berkah. Sinar Tani: Agroinovasi. Edisi 19-25 Oktober 2011 No. 3427 Tahun XLII. pp 5-13.
- Bearden, H. J, J. W. Fuquay, dan S.T. Wiliard, 2004. *Applied Animal Reproduction*. 6<sup>th</sup>ed. New Jersey: Prentice Hall, Upper Saddle River.
- Broom, D. M. and A. F. Fraser, 2015. Domestic Animal Behaviour and Welfare. 5<sup>th</sup> ed. Gutenberg Press. Tarxien, Malta. Pp: 110-111, 138-139.
- Budisatria, I.G.S, Triwidayati, D., Suhartanto, B., Kustantinah, Mulyadi, dan Santosa, K.A., 2009. Germ Plasma of Goats in Indonesia. CV-Bawah Sadar, Yogyakarta.
- Budisatria, I.G.S, Panjono, and A. Agus. 2014a. "Behavior study of male Bligon kept on individual and colony housing". *Proceedings*. The 16<sup>th</sup> AAAP Congress, 11-14 November 2014, Yogyakarta.



Budisatria, I.G.S., Panjono, D. Maharani. 2015. "Produktivitas dan Analisis Genetik Kambing Peranakan Etawah (PE) Ditinjau dari Perbedaan Warna Rambut". Tahun II. Laporan Penelitian. Penelitian Hibah Kompetensi. Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

Budisatria, I.G.S., Panjono, D. Maharani, A. Ibrahim. 2018. Kambing Peranakan Etawah "Kepala Hitam atau Cokelat". Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.

Campbell, N.A, J. B, Reece, dan L.G. Mitchell, 2004. Biologi. 4<sup>th</sup> ed. PT. Erlangga, Jakarta. Pp: 167.

Coleman, S.W., S.P. Hart, and T. Sahulu. 2003. Relationship among forage chemistry, rumination and retention time with intake and digestibility of hay by goats. Small Rumin.Res. 50:129-140.

Darmawan, W., H. Nugroho., A. Rachmawati. 2013. Nilai HTC (*Heat Tolerance Coefficient*) pada Kambing Peranakan Ettawa (PE) betina dera sebelum dan sesudah diberi konsentrasi di daerah dataran tinggi. Skripsi Sarjana Peternakan, Fakultas Peternakan. Universitas Brawijaya. Malang.

de-la Lama, G.C.M., and S. Mattiello. 2010. The importance of social behaviour for goat welfare in livestock Farming. Small Rumin. Res. 90:1 (Abstr).

de Silva, G.J., and B. Weerasinghe. 2014. Behavioral study of Saanen and Jamnapari cross breed goats kept in a stilted house. J.Adv. Vet. Res. 4: 123-125.

Ekiz, E.E., and M. Ozcan. 2006. Sexual behavior and hormone levels of kivircik ewes after estrus synchronization during and out of the breeding season. Archiv Tierzucht. 49 (6): 583-592.

Field, T.G., dan R.E. Taylor, 2008. Scientific Farm Animal Production. 9<sup>th</sup> ed. Pearson Prentice Hall. New Jersey, USA. Pp 183-188, 301, 343-354.

Guyton, A. C, and J. E. Hall, 2006. Textbook of Medical Physiology. 11<sup>th</sup> ed. Elsevier Saunders. Elsiever inc. Pp: 1035.

Halim, M.F., Susilowati, dan A. Ghofur. 2014. Karakteristik tingkah laku sapi potong di rumah potong hewan Babat Lamongan. Jurnal Ilmu Hayati Universitas Negeri Malang: 1-11.



- Iskandar, F. 2010. Tingkah laku pada Sapi Peranakan Ongole yang mendapatkan pakan jerami padi amoniasidan konsentrat dengan level yang berbeda. Media Peternakan 42: 23-41.
- Kusmantoro, T.H. 2008. Pengaruh kandang tertutup, tertutup terbuka, dan terbuka terhadap pertambahan bobot badan Sapi Peranakan Ongole jantan. Skripsi Sarjana Peternakan, Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Manik, D.F.M., 2015. Perilaku makan kambing peranakan etawah bunting dan pengaruhnya terhadap konsumsi, kecernaan bahan kering, dan berat badan. Skripsi Sarjana Peternakan, Fakultas Peternakan IPB, Bogor. Tersedia di: <http://repository.ipb.ac.id/bitstream/handle/12345678/24449/B09ahmabSTRACT.pdf?secuence=2>. Diakses pada tanggal 10 November 2018 Pukul 00.30.
- Marai, I.F.M., A.A.E. Darawany., A. Fadiel., and M.A.M.A. Hafez. 2007. Physiological traits as affected by heat stress in sheep. Small Rumin.Res. 71: 1-12.
- Mohammed, H. 2014. Effect of Some Managerial Practices on Behavior and Performance of Egyptian Balady Goats. Glob. Vet. 13(2): 237-243.
- Octavia, T.H. 2003. Kinerja produksi dan tingkah laku Sapi Peranakan Ongole jantan yang dipelihara pada kandang terbuka, tertutup, dan terbuka-tertutup. Tesis. Pascasarjana Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Oetami, N. D. Heriyadi, dan C.B. Dwi, 2015. Tingkah laku deglutisi, regurgitasi, dan redeglutisi serta lama ruminasi pada Domba Garut yang dikandangkan. Paper. Fakultas Peternakan Universitas Padjajaran, Bandung.
- Panjono dan E. Baliarti. 2009. Pengaruh buka-tutup kandang terhadap kenyamanan dan kinerja produksi Sapi Peranakan Ongole. Buletin Peternakan 32(2): 106-110.
- Paryadi, A. 2002. Tingkah laku makan kambing local dewasa yang digembalakan di lahan gambut hutan sekunder Palangkaraya, Kalimantan Tengah. Skripsi Sarjana Peternakan. Fakultas Peternakan IPB. Bogor. Tersedia di: <http://repository.ipb.ac.id/bitstream/handle/123456789/13857/D02apa.pdf?secuence=3&isAllowed=y>. Diakses pada tanggal 10 November 2018 pada pukul 01.00.



- Patt, A., L. Gygax., B. Wechsler., E. Hillmann., R. Palme., and N.M. Keil. 2012. The introduction of individual goats into small established groups has serious negative effects on the introduced goat but not on resident goats. *Applied Animal Behavior Science* 138: 47-59.
- Purbowati, E. dan E. Suryanto. 2000. Komposisi kimia otot Longissimus dorsi dan Biceps femoris domba yang diberi pakan dasar jerami padi dan aras konsentrat yang berbeda. *Jurnal Pengembangan Peternakan Tropis*. 25 (2): 66–72.
- Purwanto dan A. Yani. 2006. Pengaruh iklim mikro terhadap respons fisiologis sapi Peranakan Friessian Holstein dan modifikasi lingkungan untuk meningkatkan produktivitasnya. *Media Peternakan* 29 (1): 35-46.
- Purwanto, B.P. 2004. Biometeorologi Ternak. Tersedia di: [http://www.gfmipb.net/kuliah/biomet/Biometeorologi\\_Ternak.htm](http://www.gfmipb.net/kuliah/biomet/Biometeorologi_Ternak.htm). Diakses pada tanggal 9November 2018 pukul 00.37 WIB.
- Rianto E. dan E. Purbowati. 2010. Panduan Lengkap Sapi Potong. Penebar Swadaya. Jakarta. Hal 93-94.
- Safrianingtyas, R. 2013. Tingkah laku induk sapi simental peranakan ongole dibandingkan induk sapi peranakan ongole dalam kondisi bunting trisemester pertama di village breeding centre kabupaten sleman. Skripsi Sarjana Peternakan. Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Sarwono, B. 2006. Beternak Kambing Unggul. Penebar Swadaya. Jakarta.P.18.
- Setianah, R. S, Jayadi, dan R. Herman. 2004. Tingkah laku makan kambing lokal persilangan yang digembalakan di lahan gambut. *Media Peternakan* 27 (3): 111-122
- Smith, M.C. and D.M. Sherman. 2009. Goat Medicine. 2<sup>nd</sup> ed. Wiley-Blackwell. Iowa. pp 325-327.
- Soeharsono. 2010. Fisiologi Ternak: Fenomena, Nomena Dasar, Fungsi, dan Interaksi Organ pada Hewan. Widya Padjajaran. Bandung. pp 182-185.
- Sutama, I.K. 2009. "Productive and Reproductive Perfomance of Female Etawah Crossbred Goats in Indonesia". Indonesian Research Institute for Animal Production 19(1):1-6.



- Sutopo, D. 2009. Pengaruh musim terhadap pertambahan berat badan Sapi Bali di Balai Pembibitan Ternak Unggul Sapi Bali, Jembrana, Bali. Skripsi Sarjana Peternakan, Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Syafrizal. 2011. Keragaman genetik sapi persilangan Simmental di Sumatera Barat. Jurnal Embrio. 4(1): 48-58.
- Tjasyono, B. 2004. Klimatologi. Edisi kedua. Institut Teknologi Bandung. Bandung. P.46.
- Vas, J. and I.L. Andersen, 2015. Density-dependent spacing behavior and activity budget in pregnant, domestic goats (*Capra hircus*). Research Article. Pp: 1-17
- Williamson, G. dan W. J.A, Payne. 1993. Pengantar Peternakan di Daerah Tropis. Terjemahan: SGN Djawa Darmaja. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta. Pp: 595.