

DAFTAR PUSTAKA

- Adisuwirdjo, D. 2001. *Buku Ajar Dasar Fisiologi Ternak*. Purwokerto: Fakultas Peternakan Unsoed.
- Agustin, F. 2010. Manfaat Kromium Organik dari Fungi Ganoderma Alucidum dalam Meningkatkan Efisiensi Metabolisme dan Performa Produksi Ternak Ruminansia. *Disertasi*. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Ali, A. I. M. 1999. Respon Fisiologis Kambing Jantan Peranakan Etawah pada Tingkat Konsumsi Energi dan Protein yang Berbeda. [*Skripsi*]. Indonesia: Institut Pertanian Bogor.
- Al-Tamimi, H. J. 2007. Thermoregulatory Response of Goat Kids Subjected to Heat Stress. *Small Ruminant Research*. Vol. 71. Pp. 280-285.
- Atrian, P. A. dan Shahryar. 2012. Heat Stress in Dairy Cows (Review). *Research in Zoology*. Vol. 2. No. 4. Pp. 31-37.
- Awabien, R. L. 2007. Respon Fisiologis Domba yang Diberi Minyak Ikan dalam Bentuk Sabun Kalsium. [*Skripsi*]. Indonesia: Institut Pertanian Bogor.
- Azwani, D. 2005. Pengaruh Pemberian Silase Rumput Gajah yang di Fermentasi dengan Urea dan Molases terhadap Pertambahan Bobot Badan Kambing Jantan Lokal. [*Skripsi*]. Banda Aceh: Fakultas Pertanian Universitas Syiah Kuala.
- Bell, D. D. and Weaver W. D. 2002. *Commercial Chicken Meat and Egg Production*. 5th ed. New York: Springer Science Business Media, Inc.
- Bhatta, R., Kumar V., Sridhar M., and Singh K. 2006. Energy Expenditure in Crossbred Cattle Fed Paddy Straw of Different Form. *Asian-Aust. J. Anim. Sci.* Vol. 19. No. 12. Pp. 1755-1760.
- Bluett, S. J., Hodgson J., Kemp P. D., and Barry T. N. 2001. *Performance of Lambs and the Incidence of Staggers and Heat Stress on Two Perennial Ryegrass (Lolium perenne) Cultivars using a Leader-Follower Rotational Grazing Management System*. Cambridge University Press.
- Darmanto, D. U. E. 2009. Respon Fisiologis Domba Ekor Tipis yang Diberi Pakan Rumput Brachiaria Humidicola dan Kulit Singkong pada Level yang Berbeda. [*Skripsi*]. Bogor: Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor.
- Dhuhitta, A. M., Dartosukarno S., dan Purnomoadi A. 2014. Pengaruh Jumlah Pakan yang Berbeda terhadap Kondisi Fisiologi Kambing Kacang. *Animal Agriculture Journal*. Vol. 3. No. 4. Hlm. 569-574.

- Duke, N. H. 1995. *The Physiology of Domestic Animal*. New York: Comstock Publishing.
- Faiq, U., Iriyanti N., dan Roesdiyanto. 2013. Penggunaan Pakan Fungsional dalam Ransum terhadap Konsumsi Pakan dan Pertambahan Bobot Badan Ayam Broiler. *Jurnal Ilmiah Peternakan*. Vol. 1. No. 1. Hlm. 282-288.
- Frandsen, R. D. 1992. *Anatomi dan Fisiologi Ternak*. Indonesia: UGM Press.
- Gonzaga do Santos, A. C., Yamin A., Priyanto R., dan Maheswari H. 2019. Respon Fisiologis Domba pada Sistem Pemeliharaan dan Pemberian Jenis Konsentrat Berbeda. *Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan*. Vol. 7. No. 1. Hlm. 1-9.
- Herbut, P. and Angrecka S. 2012. Forming of Temperature-humidity Index (THI) and Milk Production of Cows in the Free-stall Barn During the Period of Summer Heat. *Animal Science Papers and Reports*. Vol. 30 No. 4. Pp. 363-372.
- Herianti, I. dan Prawirodigo S. 2010. Introduksi Formula untuk Perbaikan Kualitas Pakan dalam Usaha Penggemukan Domba di Desa Pringsurat Kabupaten Temanggung. *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner*. Hlm. 593-598.
- <https://jemberkab.bps.go.id/statictable/2020/11/10/208/populasi-ternak-menurut-kecamatan-dan-jenis-ternak-ekor-2019.html>. [pukul 21:04 WIB 04 April 2021].
- Ifafah, W. W. 2012. Hubungan Kondisi Fisiologis Domba Ekor Gemuk Jantan dan Palatabilitas Limbah Tauge sebagai Ransum selama Penggemukan. [*Skripsi*]. Bogor: Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor.
- Isnaeni, W. 2006. *Fisiologi Hewan*. Indonesia: Kanisius.
- Isroli, S. A., Santoso B., dan Haryati N. 2004. Respon Termoregulasi dan Kadar Urea Darah Domba Garut Betina Dewasa yang Dipelihara di Dataran Tinggi Terhadap Pencukuran Woll. *Jurnal Pengembangan Peternakan Tropis*. Vol. 2. Hlm. 110–114.
- Jackson, P. G. and Cockroft P. D. 2002. *Clinical Examination of Farm Animals*. UK: University of Cambridge.
- Marai, I. F. M., El-Darawany A. A., Fadiel A., and Abdel-Hafez M. A. M. 2007. Physiological Traits as Affected by Heat Stress in Sheep-A Review. *Small Ruminant Research*. Vol. 71. Pp. 1-12.
- Muktiani. 2012. *Sukses dengan Penggemukan Domba*. Edisi 1. Yogyakarta: Pustaka Baru Press.

- Mulyaningsih, T. 2006. Penampilan Domba Ekor Tipis Jantan yang Digemukkan dengan Beberapa Imbangan Konsentrat dan Rumput Gajah (*Pennisetum purpureum*). [*Skripsi*]. Indonesia: Institut Pertanian Bogor.
- Naiddin, A., M. N. Rokhmat, S. Dartosukarno, M. Arifin, dan A. Purnomoadi. 2010. Respon Fisiologi dan Profil Darah Sapi Peranakan Ongole (PO) yang Diberi Pakan Ampas Teh dalam Level yang Berbeda. *Prosiding Seminar Nasional*. Bogor: Teknologi Peternakan dan Veteriner. Hlm. 217-223.
- Naskar, S., Gowane G. R., Chopra A., Paswan C., And Prince L. L. L. 2012. *Genetic Adaptability of Livestock to Environmental Stresses*. India: Springer-Verlag Berlin.
- National Research Council (NRC). 2006. *Nutrient Requirements of Small Ruminants (Sheep, Goats, Cervids, and New World Camelids)*. Washington, D. C: National Academic Press.
- National Research Council (NRC), 2007. *Nutrient Requirement of Sheep*. Washington: National Academy Press.
- Nikkhan, E. N., Schirman K., and Stewart M. 2008. Effect of Delivery Time on Feed Intake, Milk Productin and Blood Metabolites of Dairy Cows. *Journal of Dairy Science*. Vol. 9. Pp. 4249-4260.
- Nurmi, A. 2016. Respons Fisiologis Domba Lokal dengan Perbedaan Waktu Pemberian Pakan dan Panjang Pemetongan Bulu. *Jurnal Eksakta*. Vol. 1. Hlm. 58-68.
- Panagakis, P. 2011. Black-Globe Temperature Effect on Short-term Heat Stress of Dairy Ewes Housed Under Hot Weather Conditions. *Small Ruminant Research*. Vol. 100. Pp. 96–99.
- Puchala, R., Tovar-luna I., Goetsch A. L., sahlu T., Carstens G. E, and Freetly H. C. 2007. The Relationship Tetween Heart Rate and Energy Expenditure in Alpine, Anggoro, Boer and Spanissh Goat Wethers Consuming Different Quality Diets at Level of Intake Near Maintenance or Fasting. *Small Ruminant Research*. Vol. 70. Pp. 183-193.
- Purnamasari, L., Rahayu S., dan Baihaqi M. 2018. Respon Fisiologis dan Palatabilitas Domba Ekor Tipis (DET) terhadap Limbah Tauge dan Kangkung Kering sebagai Pengganti Rumput. *Journal of Livestock Science and Production*. Vol. 2. No. 1. Hlm. 56-63.
- Purwanto, B. P., Harada M., and Yamamoto S. 1994. Effect of Environmental Temperature on Heat Production and It's Energy Cost for Thermoregulation in Dairy Heifers. *Asian- Australia Journal Animal Science*. Vol. 7. Hlm. 179-182.

- Purwanto, B. P., Djafar D. M., Murfi A. 2004. Pengaruh Suhu Air Minum terhadap Respons Termoregulasi Sapi Holstein Dara. *Jurnal Pengembangan Peternakan Tropis*. Vol. 2. Hlm. 16-21.
- Qisthon, A. dan Suharyati S.. 2007. *Pengaruh Naungan terhadap Respons Termoregulasi dan Produktivitas Kambing Peranakan Ettawa*. Dalam Majalah Ilmiah peternakan. Vol. 10. No 1. Hlm. 13-16.
- Rakhman, A. 2008. Studi Pengaruh Unsur Cuaca terhadap Respon Fisiologi dan Produksi Susu Sapi Perah PFH di Desa Cibogo dan Lengansari, Lembang, Bandung Barat. *Skripsi*. Bogor: Fakultas Peternakan Insitut Pertanian Bogor.
- Salsabila, S. S., Rahayu S., Putra B. W. 2014. Respon Fisiologis dan Tingkah Laku Domba Garut Jantan dengan Pakan dan Manajemen Pemberian Pakan Berbeda. *Skripsi*. Bogor (ID): Institut Pertanian Bogor.
- Silanikove, N. 2000. Effects of Heat Stress on the Welfare of Extensively Managed Domestic Ruminants. *Journal Livestock Production Science*. Vol. 67. No. 1-2. Hlm. 1-18.
- Sitepoe, M. 2008. *Cara Memelihara Domba dan Kambing Organik*. Jakarta: Indeks.
- Subronto. 2003. *Ilmu Penyakit Ternak (Mamalia)*. Yogyakarta: Gajah Mada Univ Press.
- Suherman, D., Purwanto B. P., Manalu W., dan Permana I. G. 2013. Simulasi Artificial Neural Network Untuk Menentukan Suhu Kritis Pada Sapi Fries Holland Berdasarkan Respon Fisiologis. *Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner*. Vol. 18. No. 1. Hlm. 70-80.
- Sumadi, Prajayastanda J., dan Ngadiyono N. 2014. *Estimasi Heretabilitas Sifat Perumbuhan Domba Ekor Gemuk di Unit Pelaksana Teknis Pembibitan Ternak-Hijauan Makanan Ternak Garahan*. Dalam Buletin Peternakan. Fakultas Peternakan. Yogyakarta: Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada, Jl. Fauna No. 3, Bulaksumur. 55281. Vol. 38. No. 3. Hlm. 125-131.
- Sumantri, C., Eintiana A., Salamena J. F., dan Inounu I. 2007. Keragaman dan Hubungan Phylogenetik antar Domba Lokal di Indonesia melalui Pendekatan Analisis Morfologi. *Jurnal Ilmu Ternak Veteriner*. Vol. 12. No, 1. Hlm. 42-54.
- Wandito, D. S. 2011. Performa dan Morfometrik Domba Ekor Gemuk dengan Pemberian Pakan Konsentrat dan Limbah Tauge pada Taraf Pemberian yang Berbeda. [*Skripsi*]. Bogor: Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor.
- Yani, A. dan Purwanto B. P. 2006. *Pengaruh Iklim Mikro Terhadap Respon Fisiologis Sapi Peranakan Fries Holland dan Modifikasi Lingkungan untuk*

Meningkatkan Produktivitasnya. Dalam Media Peternakan. Bogor: Departemen Ilmu Produksi dan Teknologi Peternakan, Fakultas Peternakan IPB Jl. Agatis Kampus IPB Darmaga, Fakultas Peternakan, IPB Bogor. 16680. Vol. 29. No. 1. Hlm. 35-46.

Yousef M. K. 2000. *Stress Physiology in Livestock Volume III.* Amerika Serikat: CRC Pres.