

DAFTAR PUSTAKA

- Adijaya, I. N. dan I. M. R. Yasa. 2012. Hubungan konsumsi pakan dengan potensi limbah pada sapi Bali untuk pupuk organik padat dan cair. Tersedia di <http://bengkulu.litbang.pertanian.go.id/ind/images/dokumen/peternakan/bptpbali.pdf>. Diakses pada 20 Juli 2020.
- Adhivira, P. 2005. Kinerja Induk Sapi Peranakan Ongole di Kecamatan Ambal dan Ayah kabupaten Kebumen Jawa Tengah. Skripsi. Sarjana Peternakan. Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Aland, A., L. Lidfors, and I. Ekesbo. 2002. Diurnal distribution of dairy cow defecation and urination. *Appl. Anim. Behav. Sci.* 78:43–54.
- Arsyad, R.R. 2012. Tingkah laku induk Sapi Simmental Peranakan Ongole dibandingkan Sapi Peranakan Ongole dalam kondisi bunting. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Astuti, A., Erwanto, Santosa, P.E. 2015. Pengaruh Cara Pemberian Konsentrat-Hijauan Terhadap Respon Fisiologis Dan Performa Sapi Peranakan Simmental. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu* Vol. 3(4): 201-207.
- Broom, D. M. and A. F. Fraser. 2015. *Domestic Animal Behaviour and Welfare*. 5th edition. CABI Oxfordshire, United Kingdom.
- D. Ward and K. McKague. 2007. *Water requirement of livestock*. Ministry of Agruculture, Food and Rural Affairs. Ontario.
- Díaz, R. F., Carlos S. Galina,² Sandra Estrada,³ Felipe Montiel, Gloriana Castillo,³ and Juan José Romero-Zúñiga. 2018. Variations in the temperature-humidity index and dorsal fat thickness during the last trimester of gestation and early postpartum period affect fertility of *Bos indicus* cows in the tropics. *Veterinary Medicine International*. 2018 : 1-8
- David E. Anderson and D. Michael Rings (2009) *Food Animal Practice* (5th Edition). Elsevier Inc. United States of America.
- Epps, S., 2002. The social behaviour of beef cattle. Student Research Summary, ANSC 406. Departement of Animal Science, Texas A & M University, College Station. Champanelle.
- Endriyanto dan Ihsan, F. 2011. Teknik pengamatan curah hujan di stasiun klimatologi kebun percobaan Cukurgondang, Pasuruan. *Buletin Teknik Pertanian*. 16 (2) : 61 - 63
- Handayani, I. S. 2014. Tingkah laku induk Sapi Peranakan Ongole dan Sapi Persilangan Peranakan Ongole di *Village Breeding Centre*

Kecamatan Moyudan Sleman Yogyakarta. Skripsi. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

Hermawan, Eddy. 2010. Pengelompokan Pola Curah Hujan Yang Terjadi Di Beberapa Kawasan P. Sumatera Berbasis Hasil Analisis Teknik Spektral. Pusat Pemanfaatan Sains Atmosfer dan Iklim Lembaga Penerbangan dan Antariksa (LAPAN).

Houpt, K. A. 2011. Domestic Animal Behavior for Veterinarians and Animal Scientists. Willey Blackwell. Singapore. pp 66-67; 258-259.

Isnaeni, W. 2006. Fisiologi Hewan. Kanisius. Yogyakarta.

Maisaputra, H. 2013. Tingkah laku induk sapi Simmental Peranakan Ongole dibandingkan sapi Peranakan Ongole di daerah tropis. Skripsi. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

Markwick, G., Joshua, E., Musgrave, A. 2000. Australian and New Zealand Guidelines for Fresh and Marine Water Quality. NSW Department of Primary Industries. Australia.

K. Mullenix and E. Brantley. Livestock and Poultry: Water Requirement of Beef Cattle. The Alabama Cooperative Extension System.

Kartasapoetra, AG. 2004. Klimatologi: Pengaruh Iklim terhadap Tanah dan Tanaman. Bumi Aksara. Jakarta.

Kurniawan, A. 2010. Karakteristik induk sapi Peranakan Ongole dan silangan Simmental Peranakan Ongole di Kecamatan Klingrong dan Buayan Kabupaten Kebumen. Skripsi. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta

Maulana, H. 2019. Produktivitas dan kecukupan nutrisi induk sapi bali pada musim berbeda di perkebunan kelapa sawit. Thesis. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta

Maisaputra, H. 2013. Tingkah laku induk sapi Simmental Peranakan Ongole dibandingkan sapi Peranakan Ongole di daerah tropis. Skripsi Sarjana Peternakan. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

Muthalib, R. A. 2015. Pengaruh musim kawin terhadap produktivitas induk kambing PE pada kondisi pedesaan. Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan. 18 (1): 36 – 42.

Nuryulianto, B. 2019. Tingkah laku sapi Persilangan Wagyu dengan *Brahman Cross* fase kebuntingan awal. Skripsi Sarjana Peternakan. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

- NRC. 2000. The nutritional requirements of beef cattle 7th revised edition. National Research Council. Washington, D.C.
- Octavia, T.H. 2003. Kinerja produksi dan tingkah laku sapi Peranakan Ongole jantan yang dipelihara pada kandang terbuka, tertutup dan terbuka-tertutup. Tesis. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Oudshoorn, F. W., T. Kristensen, and E. S. Nadimi. 2008. Dairy cow defecation and urination frequency and spatial distribution in relation to time-limited grazing. *Livest. Sci.* 113:62–73
- Proudfoot, K. L., D. M. Weary, and M. A. G. von Keyserlingk. 2010. Behaviour during transition differs for cows diagnosed with claw horn lesions in mid lactation. *Diary Sci. J.* 93: 3970-3978
- R. J. Rasby and T. M. Walz. 2011. Water requirements for beef cattle. Institute of Agriculture and Natural Resources. University Of Nebraska. United States.
- Rahardja, D.P. 2006. Ilmu Lingkungan Ternak. Citra Emulsi, Makassar.
- Royer, R. L. 2009. Thermoregulation in Cattle. Iowa State University. University Extension.
- Sasongko, Tejo. 2017. Tingkah laku induk sapi Bali pada pemeliharaan di kebun kelapa sawit sei rokan riau. Skripsi Sarjana Peternakan. Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Seixas, I., C.B. de Melo., C.B. Tanure, V. Peripolli, and C. McManus. 2017. Heat tolerance in Brazilian hair sheep. *Asian-Australian J. Anim. Sci.* 30 (4) : 593-601.
- Sefrianingtyas, R. 2013. Tingkah laku induk sapi Simmental Peranakan Ongole dibandingkan induk sapi Peranakan Ongole dalam kondisi bunting trimester pertama di *Village Breeding Centre* Kabupaten Sleman. Skripsi Sarjana Peternakan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Siregar, S. B. 2008. Penggemukan Sapi Edisi Revisi. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Soeharsono. 2010. Fisiologi Ternak : Fenomena, Nomena Dasar, Fungsi dan Interaksi Organ pada Hewan. Widya Padjajaran. Bandung.
- Syahdianti, U. 2018. Tingkah laku induk sapi *Brahman Cross* yang dipelihara pada tingkat peternak rakyat di kabupaten Rokan Hulu, Riau. Skripsi Sarjana Peternakan. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

- Temple, D., F. Bargo, E. Mainau, I. Ipharraguerre and X. Manteca. 2016. Lying behavior and performances in dairy cattle – practical case. Farm Animal Welfare Education Centre. Autonomous University of Barcelona.
- Tukidi. 2010. Karakter curah hujan di Indonesia. Jurnal Geografi FIS UNNES. 7 (2) : 136 – 145.
- Tyler, H.D., and M.E. Enseminger., 2006. Dairy Cattle Science. 4th edition. Pearson Education, Inc., Upper Saddle River, New Jersey.
- Webster J. 1987. Understanding the Dairy Cow. BSP Profesional Books. Oxford London.
- Whistance, L. K., L. A. Sinclair, D. R. Arney and C. J. C. Philips. 2011. Eliminate behavior of dairy cows at pasture. App. Anim. Behavior Sci 130 (3) : 73-80.
- Wiandita, A. 2019. Pengaruh ketersediaan air minum terhadap konsumsi serta tingkah laku sapi Peranakan Ongole dara di kelompok ternak Mergo Andhini Makmur, Sleman, Yogyakarta. Skripsi Sarjana Peternakan. Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Yani, A dan B. P. Purwanto. 2006. Pengaruh Iklim Mikro Terhadap Respon Fisiologis Sapi Peranakan *Friess holland* dan Modifikasi Lingkungan untuk Meningkatkan Produktivitasnya. Media Peternakan Vol 29 hal. 35-46.
- Zahra, W. A. 2010. Pengaruh lingkungan mikroklimat terhadap respon fisiologis sapi Bali pada bahan atap kandang yang berbeda. Skripsi Sarjana Peternakan. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.