

DAFTAR PUSTAKA

- Adiwinarti, R., U. R. Fariha dan C. M. S. Lestari. 2011. Pertumbuhan sapi jawa yang diberi pakan jerami padi dan konsentrat dengan level protein yang berbeda. *JITV* 16 (4):260-265.
- Andriani, L., E. Hernawan, K. A. Kamil, dan Mushawwir. 2010. *Fisiologi Ternak Fenomena dan Nomena Dasar dan Fungsi serta Interaksi Organ pada Hewan*. Widya Padjajaran, Bandung.
- Anggordi, R. 1990. *Ilmu Makanan Ternak Umum*. PT. Gramedia. Jakarta
- Anggordi, R. 1994. *Ilmu Makanan Ternak Umum*. Penerbit PT Gramedia Jakarta.
- Arora, S. P. 1995. *Pencernaan Mikrobial Rumen*, Cetakan ke-2. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Aryogi, E. Romjali, Marianto, dan Hartati. 2007. *Karakteristik Plasma Nutfah Sapi potong Lokal Indonesia*. Laporan Penelitian. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Grati.
- Basuki, P. 2000. *Kajian Optimalisasi Usaha Penggemukan Sapi (feedlot) Melalui Manipulasi Pakan, Pertumbuhan Kompensasi dan Periode Waktu Penggemukan*. Disertasi, Program Pascasarjana Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Blakely, J. Dan D. H. Bade. 1998. *Ilmu Peternakan*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Broom, D. M. Dan A. F. Fraser. 2015. *Domestic Animal Behaviour and Welfare*. 5th edition. CABI Oxfordshire, United Kingdom.
- DeVries T., J., M. A. G. V Keyserlingk and K. A. Beauchemin. 2005. Frequency of feed delivery affects the behavior of lactating dairy cows. *J. Dairy Sci.* 88:3553-3562.
- Farooq, U., H. A. Shahryar. 2012. Heat stress in dairy cow (A review). *Journal zoology*. 2(4):31-37.
- Halim, M. F., Susilowatii, dan A. Ghfur. 2014. Karakteristik tingkah laku sapi potong di rumah potong hewan babat lamongan. *Jurnal Ilmu Hayati* 1(1):1-11.
- Houpt, K. A. 2011. *Domestic Animal Behaviour for Veterinarians & Animal Scientists*. 5th Edition. Wiley-Blackwell. Iowa.
- Isnaeni, W. 2006. *Fisiologi Hewan*. Kanisius. Yogyakarta.
- Lestari, C. M. S. 2012. *Explorasi potensi produksi sapi Jabres sebagai sapi potong lokal dengan metode in situ dan ex situ*. Disertasi.

Program Strudi Doktor Ilmu Peternakan, Program Pasca Sarjana
Universitas Diponegoro, Semarang.

- Lestari C. M. S. Adiwanti R. Arifin M. Purnomoadi A. 2011. The performance of java and ongole crossbred bull under intensive feeding management. *J.Indonesian Trop. Anim. Agric.* 36:109-113
- Lestari, C.M.S., Soedarsono, A. Purnimoadi dan E. Pangestu. 2009. Status nutrisi sapi jawa yang dipelihara petani peternak kecamatan bandarharjo kabupaten brebes. *Studi Pendahuluan. Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro, Semarang.*
- Lestari, C.M.S., Purbowati, S. Dartosukarno dan E. Rianto. 2014. Sistem Produksi dan Produktivitas Sapi Jawa Brebes dengan pemeliharaan tradisional (Studi kasus di kelompok tani ternak kabupaten brebes). *Prosiding. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner 2009. Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro, Semarang.*
- Martawidjaja, M., B. Setiadi., dan S.S. Sitorus. 1999. Pengaruh tingkat protein energi ransum terhadap kinerja produksi kambing kacang muda. *Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner* 4(3): 161-171.
- Ngadiyono, N. 2007. *Beternak Sapi Ramah Lingkungan.* PT Citra Aji Parama. Yogyakarta.
- Nura, D. S. 2006. *Pertambahan Bobot Badan Sapi Silangan Simental Jantan yang Digemukakan pada Bobot Awal dan Lama Pemeliharaan yang Berbeda.* Skripsi Sarjana Peternakan Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Nuryanti, Y. 2006. *Pertumbuhan Sapi Jantan Peranakan Simental, Peranakan Ongole, dan Australian Commercial Cross yang Dipelihara pada Sistem Feedlot.* Skripsi Sarjana Peternakan Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada , Yogyakarta.
- Panjono dan Endang Baliarti. 2009. Pengaruh buka-tutup kandang terhadap kenyamanan dan kerja produksi sapi peranakan ongole. *Buletin Peternakan* 33(2):106-110.
- Phillips, C. J. C., and M. I. Rind. 2001. The effects of frequency feeding a total mixed ration on the production and behavior of dairy cows. *J. Dairy Sci.* 84:1979-1987.
- Pratomo, H. 2003. *Pertambahan Berat Badan Sapi Peranakan Ongole Jantan yang Diberi Pakan Konsentrat Komersial dengan*

- Suplementasi Tepung Gaplek. Skripsi Sarjana Peternakan. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Reece, W. O. 2009. *Functional Anatomy and Physiology of Domestic Animals: Fourht Edition*. Willey-Blackwell.Iowa. p.404
- Reith, S., dan S. Hoy. 2012. Relationship between daily rumination time and estrus of dairy cows. *Journal Dairy Science* 95:6416-6420.
- Robels. L., A. Gonzalez., A. Mantexa., X and Calsamiglia., S. 2007. Effect of feeding frequency on intake, ruminal fermentation and feeding behaviour in heifers fed high-concentrate diets. *J. Anim Sci.* 1(1):2-32.
- Robles Rouse, J. E. 2007. *Cattle of Africa and Asia*. World Cattle II. CSIRO-Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan, Ciawi, Bogor.
- Silaban, N. L., E. T. Setiatin, dan Sutopo. 2012. Tipologi *Ferning* Sapi Jawa Brebes Betina Berdasarkan Periode Berahi. *Animal Agriculture Journal*. 1(1):777-77
- Siregar, S. B. 2000. *Penggemukan Sapi*. Penerbit Penebar Swadaya, Jakarta.
- Soeparno. 2005. *Ilmu dan Teknologi Daging*. Cetakan Keempat. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Soeprapto, H dan Abidin, Z. 2006. *Cara Tepat Penggemukan Sapi Potong*. PT Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Spink, A. 2013. Standing Cows. Accesed in <https://www.noldus.com/blog/standing-cows>. Accesed at August 9th 2019 14:22.
- Suherman, D. Dam B. P. Purwanto. 2015. Respon fisiologis sapi perah dara Fries Holland yang diberi konsentrat dengan tingkat energy berbeda. *Jurnal Sains Indonesia*. 10(1):13-21.
- Tilman, A, D., H. Hartadi, S, Reksohadiprodjo, S. Prawirokusumo dan S. Lebdoesoekojo. 1998. *Ilmu Makanan Ternak Dasar*. Cetakan ke-6. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Tilman, A.D., H. Hartadi, S. Reksohardiprodjo, S. Prawirokusumo, dan S. Lebdoesukojo, 1998. *Ilmu Makanan Ternak Dasar*. Cetakan ke-4. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Tomaszewka, W. M. I. K. Utama, I. G. Putu, dan T. D. Changniago. 1991. *Reproduksi Tingkah Laku dan Produksi Ternak di Indonesia*. Gramedia Pustaka Utama. Yogyakarta.

Tyler, H. D., dan Enseminger, M. E. 2006. Dairy Cattle Science. 4th ed. Pearson Education. New Jersey.

Williamson, G dan W. J. A Payne. 1993. Pengantar Peternakan di Daerah Tropik. 3rded. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.

Yuwono, D. M., dan Subiarta. 2013. Analisis teknik dan ekonomi budidaya sapi Jawa Brebes sebagai ternak lokal unggulan. Seminar Nasional. Fakultas Peternakan Universitas Trunojoyo. Madura.