

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, Z. 2002. Penggemukan Sapi Potong. Penerbit AgroMedia Pustaka. Jakarta.
- Afgrinuryudi, D. 2011. Pertumbuhan sapi jantan Peranakan Ongole dan persilangan Simmental-Peranakan Ongole yang dipelihara secara feedlot. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Agus, A., A. Astuti, dan A. Munawar. 2001. Penggunaan biji jagung kuning rebus sebagai suplemen energi dalam ransum sapi perah laktasi terhadap kinerja produksi dan komposisi susu. Buletin Mediagama. 3 (2): 27 - 36.
- Anderson D. M. 2007. Dorland's Illustrated Medical Dictionary. 31st ed. Philadelphia: Saunders.
- Anggorodi, R. 1999. Ilmu Makanan Ternak Umum. Fakultas Peternakan Institusi Pertanian Bogor. Bogor.
- Astuti, A., A. Agus, dan S. P. S. Budhi. 2009. Pengaruh Penggunaan High Quality Feed Supplement terhadap Konsumsi dan Kecernaan Nutrien Sapi Perah Awal Laktasi. Buletin Peternakan. 33 (2): 81 - 87.
- Astuti, T. Y., S. Haryati, dan Siswadi. 2002. Faktor-faktor yang berpengaruh terhadap produksi susu dan efisiensi ekonomi agribisnis peternakan kambing perah. Animal Production. 4 (1): 27 - 31.
- Basuki, P. 2002. Dasar Ilmu Ternak Potong dan Kerja. Laboratorium Ternak Potong dan Kerja, Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Batan. 2005. UMMB (*Urea Molasses Multinutrient Block*) Pakan Ternak Tambahan Bergizi Tinggi. Tersedia di <http://www.warintek.ristek.go.id/nuklir/ternak.pdf>. Diakses pada 3 Februari 2011.
- Blakely, J., dan D. H. Bade. 1992. Ilmu Peternakan. Edisi Keempat. Terjemahan B.Srigandono. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Bapenas. 2016. Proyeksi Penduduk Indonesia 2010 - 2035. Badan Pusat Statistik. Jakarta.
- BPS. 2016. Outlook Daging Sapi. Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian Sekretariat Jenderal Kementerian Pertanian. Jakarta.

- Doyle, A. D. 2009. *Physical Growth and Development; Physical Growth*, Merck Manual Professional. Tersedia di <http://www.merck.com/mmpe>. Diakses pada 05 Desember 2017.
- Febrianda, D. H. 2005. *Pertambahan bobot badan sapi potong dengan penambahan wheat pollard di kelompok ternak Sido Rukun, Kecamatan Berbah, Kabupaten Sleman, Yogyakarta*. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Firdausi, A., T. Susilawati, M. Nasich, dan Kuswati. 2012. *Pertambahan bobot badan harian sapi Brahman Cross pada bobot badan dan frame size yang berbeda*. *Jurnal Ternak Tropika*. 13 (1): 48 – 62.
- Gunawan, A., G. T. Prambudi, D. Nista, A. Purwadi, K. Karim, A. Karnaen, W. Ediyati, P. Djajadiredja, dan P. P. Putro. 2008. *Petunjuk Pemeliharaan Sapi Brahman Cross*. BPTU Sapi Dwiguna dan Ayam Sembawa. Direktorat Jenderal Peternakan Departemen Pertanian. Jakarta.
- Hardjosubroto, W. 1994. *Aplikasi Pemuliabiakan Ternak di Lapangan*. Penerbit Gramedia. Jakarta.
- Hartadi, H., S. Reksohadiprodjo, dan S. Lebdosukojo. 2005. *Tabel Komposisi Pakan untuk Indonesia*. Cetakan Kelima. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Hume, I. D. 1982. *Digestion and Protein Metabolism. A Course Manual in Nutrition and Growth*. Published by AUDIP and AAUCS. Melbourne.
- Ibrahim, T. M. 2013. *Formulasi Ransum pada Usaha Ternak Sapi Penggemukan Edisi IV*. Badan Pengkajian Teknologi Pertanian. Medan.
- Imran, R., A. Fatima, A. Zaheer, I. Yousaf, dan I. Batool. 2012. *How to Boost Employee Performance: Investigating the Influence of Transformational Leadership and Work Environmental in Pakistani Perspective*. *Middle-East Journal of Scientific Research*. Tersedia di [www.idosi.org/mejsr/mejsr11\(10\)12/18.pdf](http://www.idosi.org/mejsr/mejsr11(10)12/18.pdf). Diakses pada 16 Desember 2017.
- Karnaen. 2007. *Model Kurva Pertumbuhan Pra Sapih dari Sapi Madura Betina dan Jantan*. *Jurnal Ilmu Ternak*,. 7 (1): 48 – 51.
- Kartadisastra, H. R. 2004. *Penyediaan dan Pengelolaan Pakan Ternak Ruminansia (Sapi, Kerbau, Domba dan Kambing)*. Kanisius. Yogyakarta.

- Kautsar, A. 2011. Performa sapi peranakan Ongole (PO) betina terhadap pemberian pakan berbasis jerami padi yang diperbaiki dengan teknologi suplementasi di Kabupaten Rembang. Skripsi. Fakultas Pascasarjana Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Kellems, R. O., dan D. C. Church. 1998. *Livestock Feeds and Feeding* 4th ed. Prentice Hall Ink. New Jersey.
- Leng, R. A. 1993. Quantitatif ruminant nutrition-a green science. *Australian Journal of Agricultural Research*. 44: 363 – 80.
- Lubis. 1992. *Ilmu Makanan Ternak*. Cetakan Kedua. PT. Pembangunan. Jakarta.
- Mariani, N. P. 2013. Penentuan kebutuhan protein dan energi Sapi Bali sedang tumbuh berdasarkan percobaan pakan dan komposisi tubuh. Disertasi. Program Pascasarjana Universitas Udayana. Bali.
- Mayulu, H., B. Suryanto, Sunarso, M. Christiyanto, F. I. Ballo, dan Refai. 2009. Feasibility of complete feed based on ammoniated fermented rice straw utilization on the beef cattle farming. *J. I. Tropic. Anim. Agri*. 34: 74 - 78.
- Minish, G. L., and D. G. Fox. 1979. *Beef Production and Management*. Reston Publishing Co. Inc. A Prentice Hall Co., Reston. Virginia.
- Ngadiyono, N. 1988. Studi perbandingan beberapa sifat produksi sapi PO, Shorthorn Cross dan Brahman Cross. Tesis. Fakultas Pascasarjana Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Nurdiati, K., E. Handayanta, dan Lutojo. 2012. Efisiensi produksi sapi potong pada musim kemarau di peternakan rakyat daerah pertanian lahan kering Kabupaten Gunungkidul. *Tropical Animal Husbandry*. 1 (1): 52 – 58.
- Parakkasi, A. 1999. *Ilmu Nutrisi dan Makanan Ternak Ruminan*. UI Press. Jakarta.
- Pond, W. G., D. C. Church, dan K. R. Pond. 2005. *Basic Animal Nutrition and Feeding*. Edisi Kelima. John Willey and Sons Publisher. Canada.
- Porto-Neto, L. R., A. Reverter, K. C. Prayaga, E. K. F. Chan, dan D. J. Johnston. 2014. The genetic architecture of climatic adaptation of tropical cattle. 9 (11): 23 – 26.
- Pribadi, L. W. 2015. Promosi pertumbuhan Sapi Bali pada penggemukan pakan kurung dengan adisi *ionophore-polyether* dalam ransum. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Peternakan Indonesia*. 1 (1) : 71 – 77.

- Priyanti, A., I. G. A. P. Mahendri, F. Cahyadi, dan R. A. Cramb. 2012. Income over feed cost for small-to medium-scale beef cattle fattening operation in East Java. Tersedia pada <http://www.jppt.undip.ac.id>. Diakses pada 25 September 2017.
- Rahman, D. K. 2008. Pengaruh penggunaan hidrolisat tepung bulu ayam dalam ransum terhadap pencernaan bahan kering dan bahan organik serta konsentrasi amonia cairan rumen kambing kacang jantan. Skripsi. Program Studi Peternakan Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Riyanto, J., S. D. Widyawati, A. Pramono, Lutojo, dan Riyanti. 2017. Penampilan produksi penggemukan *feedlot* sapi persilangan Simental-Ongole jantan diberi ransum menir kedelai-minyak ikan Lemuru terproteksi. Sains Peternakan. 15 (1): 22 - 28.
- Rukmana, R. 2005. Rumput Unggul Hijauan Makanan Ternak. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.
- Seaman, D. W., W. D. Stidham, dan G. Glidden. 1993. Method for Preparing a High Bypass Protein Product. United States Patent and Trademark Office. St Central Cooperative, Ralston, Iowa.
- Setyowati, A. D. 2005. Pengaruh limbah media produksi jamur pelapuk kayu isolat hs terhadap konsumsi, produksi dan efisiensi pakan pada ternak domba. Skripsi. Program Studi Nutrisi dan Makanan Ternak Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Sidauruk, R., L. Cyrilla, J. Atmakusuma. 2002. Analisis efisisensi pola usaha sapi potong di Bekasi, Jawa Barat. Media Peternakan. 24 (1): 5 – 9.
- Simon, P. G. 2009. Budidaya dan pemanfaatan *Bachiaria ruziziensis* (Rumput Ruzi) sebagai hijauan pakan kambing. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan. Bogor.
- Soekartawi. 1995. Analisis Usaha Tani. Universitas Indonesia Press. Jakarta.
- Soeparno. 2009. Ilmu dan Teknologi Daging. Cetakan Kelima. Gadjah Mada University. Press Yogyakarta.
- Soeparno dan Sumadi. 2000. Pertambahan berat badan, karkas dan komposisi kimia daging sapi, kaitannya dengan bangsa dan macam pakan penggemukan. Jurnal Ilmiah Penelitian Ternak Gratis. 2 (1): 48 – 62.
- Suryadi, U. 2006. Pengaruh bobot potong terhadap kualitas dan hasil karkas sapi *Brahman Cross*. Jurnal Pengembangan Peternakan Tropis. 31 (1): 21 - 27.

- Tanuwijaya, S. 2002. Konsep Umum Tumbuh dan Kembang. Edisi Pertama. Sagung Seto. Jakarta.
- Taufiq, M. N., C. Dewi, dan W. F. Mahmudy. 2017. Optimasi komposisi pakan untuk penggemukan sapi potong menggunakan algoritma genetika. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*. (1): 571–582.
- Tillman, A. D. 1991. Komposisi Bahan Makanan Ternak untuk Indonesia. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Tillman, A. D., H. Hartadi, S. Reksohadiprodjo, S. Prawirokusumo, dan S. Lebdoesoekojo. 1998. Ilmu Makanan Ternak Dasar. Edisi Keenam. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Utomo, R., dan M. Soejono. 1982. Pengaruh Ukuran Partikel Pakan terhadap Kecernaan. *Buletin Peternakan*. Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada. (1) 5 – 7.
- Weston, R. H. dan P. M. Kennedy. 1984. Various Aspects of Reticulorumen Digestive Function in Relation to Diet and Digesta Particle Size Analysis of Feed and Digesta in Ruminants. *Canada Society of Animal Science. Occasional Publication no. 1*. Edmonton. Alberta. Canada.
- Wilson, J. R., dan P. M. Kennedy. 1996. Plant and animal constraints to voluntary feed intake associated with fibre characteristics and particle break - down and passage in ruminants. *Aust. J. Agric.* 47: 199 - 225.
- Zulfanita. 2011. Kajian analisis usaha ternak kambing di Desa Lubangsampang Kecamatan Pituruh Kabupaten Purworejo. *Penerbit Mediagro*. 7 (2): 61 - 68.