

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, Z. 2002. Kiat Mengatasi Permasalahan Praktis Penggemukan Sapi Potong. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Andi, W. 2010. Pentingnya Perhitungan. <http://andiwawan.tonra.blogspot.com/2010/01/pentingnya-perhitungan-fcr.html>. Accessed 25 Januari 2019.
- Andrianto, TT dan N Indarto. 2004. Budidaya dan Analisis Tani Kedelai, Kacang Hijau, Kacang Panjang. Penerbit Absolut. Yogyakarta. Hal 93-94,100.
- Anggraeni, A., N. Kurniawan, & C. Sumantri. 2008. Pertumbuhan pedet betina dan dara Sapi Friesian Holstein di wilayah kerja bagian barat KPSBU Lembang. Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan, Bogor.
- Anggorodi, R. 1994. Ilmu Makanan Ternak Umum. PT. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Anonimus. 1991. *Beternak Sapi Potong*. Kanisius. Yogyakarta. 2001. *Sapi Potong*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jawa Tengah.
- Astuti, Susilo. 2010. Manfaat Daging Sapi bagi Tubuh Manusia. www.cybex.DEPTAN.go.id [2 Januari 2019]
- Bamualim, A. dan R. B. Wirdahayati. 2012. Nutrition and Management Strategiesto Improve Bali Cattle Productivity in Nusa Tenggara. Proc. of an ACIAR Workshop on Strategies to Improve Bali Cattle in East Indonesia, Skripsi Jurusan Nutrisi dan Makanan Ternak Fakultas Peternakan Universitas Brawijaya. Malang.
- Blakely, J. & D.H. Bade. 1991. Ilmu Peternakan. Edisi Ke-4. Terjemahan : B. Srogandono. Universitas Gajah Mada Press, Yogyakarta
- Chellapandian, M., Arulnathan, N., and Thirumeignanam, D. 2016. Chemical Composition Of Tree Leaves For Small Ruminants In Southern Tamilnadu. International Journal of Science, Environment and Technology, 5 (3):1303 – 1305
- Campbell, J. R., M. D. Kenealy and K. L. Campbell. 2006. Animal Sciences. 4th edn. McGraw-Hill, New York.
- Cheeke, P. R. 2005. Applied Animal Nutrition: Feeds and Feeding. 3th Ed. Department of Animal Sciences. Oregon State University
- Chong, LC dan AA Noor Azizah. 2008. Influence of Partial Substitution of Wheat Flour with Banana (*Musa paradisiaca* var. *Awak*) Flour on the Physico-Chemical and Sensory Characteristics of Doughnuts..

- Daryanto A. 1982. *Bahan Kuliah Dasar-Dasar Ekonomi Sumberdaya*. Bogor: Fakultas Pertanian IPB.
- Despal. 2000. Kemampuan komposisi kimia dan pencernaan in vitro dalam mengestimasi pencernaan in vivo. *Media Peternakan* 23 (3): 84 – 88
- Direktorat Gizi Departemen Kesehatan RI.209. *Daftar Komposisi Bahan Makanan*. Jakarta : Bharata Karya Askara.
- Direktorat Jenderal Peternakan. 2000. Pedoman Budidaya Sapi Potong yang Baik (*Good Farming Practices*), Jakarta.
- Direktorat Jenderal Produksi Peternakan. 2000. Pedoman Pembibitan Sapi Potong yang Baik dan Benar (*Good Farming Practices*), Jakarta
- Direktorat Jenderal Produksi Peternakan. 2006. Pedoman Pembibitan Sapi Potong yang Baik (*Good Breeding Practices*), Jakarta.
- Direktorat Jendral Peternakan. 2010. Blue Print Program Swasembada Daging Sapi 2014. Jakarta: Direktorat Jendral Peternakan, Kementrian Pertanian.
- El-Nahas,OI. 2005. Quality improvement of biscuits using some different protein sources. Mansoura University,
- Field, T. G. & R. E. Tylor. 2002. Beef Production and Managemen Decisions. 4th ed. Prentice Hall, New Jersey.
- Greenland, D. J. 1984. Upland rice.Outlook on Agriculture, 14: 21-26.
- Hafid, H. H. 2002. Pengaruh pertumbuhan kompensasi terhadap efisiensi pertumbuhan sapi Brahman Cross kebiri pada penggemukan *feedlot*. *Jurnal Ilmu-ilmu Pertanian Agroland* 9: 179-185.
- Hanafi, N. D., S. Umar, & I. Bachri. 2005. Pengaruh tingkat naungan pada berbagai pastura campuran terhadap produksi hijauan (The effect levels of the shade at various pasture mixtures towards the production of suitable). *Jurnal Agribisnis Peternakan*. 1(3): 100.
- Hernowo, B. 2006. Prospek pengembangan usaha peternakan sapi potong di Kecamatan Surade Kabupaten Sukabumi. Skripsi. Program Studi Sosial Ekonomi Peternakan. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Hermansyah BM. 2006. Kajain penegembangan peternakan sapi potong di Kecamatan Agrabinta Kabupaten Cianjur [skripsi]. Bogor (ID): Institut Pertanian Bogor.
- Howard, R., Abotsi, E.E., Jansen, L., and Howard, S. 2003. Lignocellulose biotechnology: Issues of bioconversion and enzyme production. *AfricanJournal of Biotechnology* 2 (12):602-619.

- Ismail, C.H., Shajarutulwardah, M.Y., Arif, A. I., Shahida, H., Najib, M. Y., Helda, S. 2013. Keperluan pembajaan baka padi berhasil tinggi. Persidangan Padi Kebangsaan 2013. Seberang Jaya, Pulau Pinang.
- Kadarsih, S. 2003. Peranan ukuran tubuh terhadap bobot badan Sapi Bali di Provinsi Bengkulu. J. Penelitian UNIB. 9(1): 45-48.
- Kenawi, MA, RR Abdelsalam dan SA El-Sherif. 2009. The effect of mung beanpowder, and/or low fat soy flour as meat extender on the chemical, physical, and sensory quality of buffalo meat product. Biotechnology in Animal Husbandry 25 (5-6), p 327-337.
- Khairani, Liza. 2008. Respon Pertumbuhan dan Produksi Kacang Hijau (*Phaseolus radiates* L.) Pada Beberapa Komposisi Lumpur Kering Limbah Domestik Sebagai Media Tanam. Skripsi. Universitas Sumatra Utara. Medan
- Kusriningrum, R. S. 2012. Perancangan percobaan. Universitas Airlangga, Surabaya.
- Lamid, M, Puspaningsih, N. N. T. And Sarwoko, M. 2013. Addition of Lignocellulolytic Enzymes Into Rice Straw Improves In Vitro Rumen Fermentation Products. J. Appl. Environ. Biol. Sci., 3(9)166-171. ISSN: 2090-4274
- Lawrence, T.L.J. & V.R. Fowler. 2002. Growth of Farm Animals. 2nd Edition. CABI Publishing. CABI International, Wallingford, Oxon Ox 10 8de, UK.
- Li, J., Shen, Y., and Cai, Y. 2010. Improvement of Fermentation Quality of Rice Straw Silage by Application of a Bacterial Inoculant and Glucose. Asian-Aust. J. Anim. Sci. 23(7):901-906.
- Manurung, L. 2008. Analisa ekonomi uji ransum berbasis pelepah daun sawit, lumpur sawit dan jerami padi fermentasi dengan phanerochate Chysosporium pada Sapi Peranakan Ongole. Skripsi Fakultas Pertanian, Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Marzuki, AR. 1977. Pengenalan Varieras Kacang Hijau. LP3. Bogor.
- Mirni, L., Puspaningsih, N.N.T., Chusniati, S. 2006. Penggunaan bakteri xilanolitik asal rumen sebagai inokulum pada jerami padi sebagai upaya peningkatan mutu pakan ternak ruminansia. Lembaga Penelitian. Universitas Airlangga, Surabaya. p19-25.
- Ngadiyono, N., G. Murdjito, A. Agus dan U. Supriyana. 2008. kinerja produksi peranakan ongole jantan dengan pemberian dua jenis konsentrat yang berbeda. J. Indon. Anim. Agric. 33.282-289.

- Nursasih, E. 2005. Kecernaan zat makanan dan efisiensi pakan pada kambing peranakan etawah yang mendapat ransum dengan sumber serat berbeda. Skripsi. Fakultas Peternakan, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Nurhajah, S. 2007. Produk metabolisme rumen pada domba jantan. *J Animal Production*. 9 : 1 : 9-13.
- Nurhajati, dkk. 2017. Petunjuk praktikum ilmu pakan ternak II. Fakultas Vokasi. Universitas Airlangga. Surabaya.
- Ohwada, Naomi, Ken-ichi Ishibashi, Kazunori Hironaka dan Kazuo Yamamoto. 2003. Phsycochemical properties of mungbean starch. *J. Apply. Glycosci*, 50, 481-485(2003). The Japanese Society of Applied Glycoscience.
- Parakkasi, A. 1999. Ilmu Nutrisi dan Makanan Ternak Ruminan. Indonesia University Press, Jakarta
- Pane, I. 1986. Pemuliabiakan Ternak Sapi. PT Gramedia, Jakarta.
- Philips, C. J. C. 2001. Principle of Cattle Production. CABI Publishing, New York
- Pond, W. G., D. C. Church, K. R. Pond dan P. A. Schoknet. 2005. Basic Animal Nutriton and Feeding. 5th Revised edn. John Willey and Sons Inc, New York
- Prasojo, G., I. Arifiantini, & K. Mohamad. 2010. Korelasi antara lama kebuntingan, bobot lahir dan jenis kelamin pedet hasil inseminasi buatan pada Sapi Bali. *J. Veteriner*. 11(1): 41-45.
- Prawiranegara. 1989. Daftar Komposisi Bahan Makanan. Direktorat JendralDepartemen Kesehatan RI. Penerbit Bhatara. Jakarta
- Polyorach, S., and Wanapat, M. 2015. Improving the quality of rice straw by urea and calcium hydroxide on rumen ecology, microbial protein synthesis in beef cattle. *Journal of Animal Physiology and Animal Nutrition* 99: 449–456. DOI: 10.1111/jpn.12253
- Rukmana, R. 1997. Kacang Hijau Budidaya dan Pasca Panen. KanisiusYogyakarta. Hal 15 dan 19.
- Rukmana, R. 2015. Wirausaha Penggemukan Ternak Sapi Potong. ANDI. Yogyakarta. Hal 39-41.
- Rosyid A., Hartati. 2007 petunjuk teknis perkandangan sapi potong. Pusat penelitian dan pengembangan peternakan. ISBN 978-979-8308-71-0
- Santosa, U. 2005. Tata Laksana Pemeliharaan Ternak Sapi. Penebar Swadaya.Jakarta.

- Sanuri, S. 2010. Jenis-jenis Sapi. <http://ohsapi.blogspot.com/2010/05/jenis-jenis-sapi/>. [26 Januari 2019].
- Sarwono, B dan H.B. Arianto. 2002. Penggemukan sapi potong secara cepat. Penebar Swadaya. Jakarta
- Saputra, P. H., O. Sjojfan dan I. H. Djunaidi. 2001. Pengaruh penambahan fitobiotik meniran (*Phyllanthus niruri*,L.) dalam pakan terhadap pencernaan protein kasar dan energi metabolis ayam pedaging. Universitas Brawijaya. Malang.
- Sarnklong, C., Cone, J. W., Pellikaan, W., and Hendriks. W. H. 2010. Utilization of Rice Straw and Different Treatments to Improve Its Feed Value for Ruminants: A Review. *Asian-Aust. J. Anim. Sci.* 23 (5) : 680 – 692.
- Selim, A.S.M., Pan, J., Takano, T., Suzuki, T., Koike, S., Kobayashi, Y. and Tanaka, K. 2004. Effect of ammonia treatment on physical strength of rice straw, distribution of straw particles and particle-associated bacteria in sheep rumen. *Animal Feed Science and Technology* 115: 117-128.
- Setiadi, B. 2001. *Beternak Sapi Pedaging dan Masalahnya*. Aneka Ilmu. Semarang..
- Soepranianondo, K., Nazar, D. S., dan Handiyatno, D. 2007. Potensi Jerami Padi yang Diamoniasi dan Difermentasi Menggunakan Bakteri Selulolitik terhadap Konsumsi Bahan Kering, Kenaikan Berat Badan dan Konversi Pakan Domba. *Media Kedokteran Hewan*. 23 (3) :202- 205.
- Sugeng, B. 2002. Sapi Potong. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Tafaj, M.Q. Zebeli, C.H. Baes, H. Steingass and W.D. Rochner. 2007. A metaanalysis examining effect of particle size of total mix ration on intake, rumen digestion and milk production in high-yielding dairy cows at early lactation. *Anim. Feed. Sci. Technol.* 138: 137-161
- Umiyasih. U, Aryogi, Y. N. Anggraeny, M. Zulbardi, & Kuswandi. 2003. Analisis respon perlakuan pakan terhadap keragaan produksi sapi potong dara. *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan. Bogor.
- Widodo, A. R., H. Setiawan, Sudiyono, Sudibya dan R., Indreswari. 2013. Kecernaan nutrient dan performan puyuh (*Coturnix coturnix japonica*) jantan yang diberi ampas tahu fermentasi dalam ransum. *Tropical Animal Husbandry*. 2 (1): 51-57.
- Yudith, T. A. 2010. Pemanfaatan Pelepah sawit dan Hasil Ikutan Industri Kelapa Sawit terhadap Pertumbuhan Sapi Peranakan Simental Fase Pertumbuhan. Departemen Pendidikan Fakultas Peternakan, Universitas Sumatra Utara, Medan

- Yulianto, P dan Saparinto, C. 2010. Pembebasan Sapi Potong Secara Intensif Penebar, Jakarta.
- Yulistiani, D dan Haryanto B. 2013. Nilai nutrisi tongkol jagung yang difermentasi menggunakan mikroba rumen sebagai sumber inokulan. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner 2013
- Zhao, H, Yu, H., Yuan, X., Piao, R., Li, H., Wang, X., and Cui, Z. 2014. Degradation of Lignocellulosesin Rice Straw by BMC-9, a Composite Microbial System. J. Microbiol. Biotechnol., 24 (5): 585–591