

## DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, Z. 2002. *Penggemukan Sapi Potong*. Agro Media Pustaka. Jakarta.
- Abidin, Z. 2006. *Penggemukan Sapi Potong*. Agro Media Pustaka. Jakarta.
- Affandhy, L., M.A. Yusran & M.Winugroho. 2001. Pengaruh frekuensi pemisahan pedet pra-sapah terhadap tampilan reproduktivitas induk dan pertumbuhan pedet sapi Peranakan Ongole. *Prossiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan, Bogor. Hal 147 - 154.
- Afiati, F., Herdis, dan S. Said. 2013. *Pembibitan Ternak Dengan Inseminasi Buatan*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Anggorodi, H. R, 1985. *Kemajuan Mutakhir Dalam Ilmu Makanan Ternak Unggas*. Penerbit Universitas Indonesia. Jakarta.
- Anggraini, A., Herawati, T., Praharani, L., Utami, D. and Argis, A.(2016). Conception Rates of Holstein-Friesian Cows Inseminated Artificially with Reducing Frozen Semen Doses.*Media Peternakan* 39(2):75–81.
- Aprilinda Sundari, Sulastrib, Dan Sri Suharyatib. 2016. Status Reproduksi Dan Estimasi Output Bangsa-Bangsa Kambing Di Desa Karang Endah Kecamatan Terbanggi Besar Kabupaten Lampung Tengah. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu Vol. 4(1): 55-62*,
- Arifin M & E Rianto. 2001. Profile produktivitas sapi Peranakan Ongole pada peternakan rakyat : Studi kasus di Kabupaten Grobogan, Jawa Tengah. *Jurnal.Trop . Anim. Dev.* (April): 118 - 123.
- Bakhtiar, Yusmadi, dan Jamaliah. 2015. Study of Reproduction Performance Aceh Cattle as the Basis for Information the Germplasm Preservation of Local Livestock. *Jurnal Ilmiah Peternakan* 3 (2) : 29-33.
- Ball, P.J.H and Peters, A.R. 2004. *Reproduction In Cattle*. Third Edition. Blackwell Publishing. Victoria. Australia.
- Bamualim, A. 1988. Peran peternakan dalam usaha tani di daerah Nusa Tenggara. *Jurnal Penelitian dan Pengembangan Pertanian*.
- Bamualim, A. dan R. B. Wirdahayati. 2002. *Nutrition and Management strategies to improve Bali cattle productivity in Nusa Tenggara*. ACIAR Proc. No. 110. Canberra.
- Blakely, J. dan D. H. Bade. 1994. *Ilmu Peternakan*. Cetakan ke-4. Gadjah Mada University press, Yogyakarta.
- Blakely, J. dan D.H. Bade. 1992. *Ilmu Peternakan*. Edisi Keempat. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.

- Budiawan, A., Nur, I. M., dan Wahjuningsih, S. 2015. Hubungan *Body Condition Score* Terhadap *Service per Conception* dan *Calving Interval* Sapi Potong Peranakan Ongole di Kecamatan Babat Kabupaten Lamongan. *Jurnal Ternak Tropika*, Vol. 16, No. 1 : 34-40, 2015.
- Coffey MP, Simm G, Hill WG, dan Brotherstone S. 2003. Genetic evaluation of dairy bulls for daughter energy balance profiles using linear types scores and body condition score analyzed using random regression. *Jurnal Dairy Sci.* 86: 2205-2212.
- De Carvalho, M. da C., Soeparno, dan N. Ngadiyono. 2010. Pertumbuhan dan produksi karkas sapi Peranakan Ongole dan Simmental Peranakan Ongole jantan yang dipelihara secara feedlot. *Buletin Peternakan* 34: 38-46.
- Diwyanto, K., Priyanti, A., dan Inounu, I. 2005. Prospek dan arah pengembangan komoditas peternakan: unggas, sapi dan kambing-domba. *WartazoaXV(1)*.
- Djanah, D, 1985. *Mengenal Inseminasi Buatan*. CV. Simplex, Jakarta
- Domeq JJ, Skidmore AL, Lloid JW, dan Kaneene JB. 1997. Relationship between body condition score and milk yield in a large dairy herd of high yielding Holstein cows. *Jurnal. Dairy Sci.* 80: 101 – 112
- Dwitarizki, N. D., Yanuar. A., dan Fitria, G.T. 2017. Pengaruh Body Condition Score Terhadap Service Per Conception dan Gangguan Reproduksi Pada Sapi Peranakan Ongole Dan Simmental. *AGRONOMIKA Vol. 12 No. 2*
- Eddy, B.T., W. Roessali and S. Marzuki. 2012. Dairy cattle farmers behaviour and factors affecting the effort to enhance the economic of scale at Getasan District, Semarang Regency. *Jurnal. Indonesian Trop.Anim.Agric.* 37(1) : 34 – 40.
- Edo. 2012. *Hijauan Makanan Ternak*. <http://ediskoe.blogspot.com/?expref=next-blog>. Diakses pada tanggal 24 Desember 2012.
- Feradis. 2010. *Bioteknologi Reproduksi pada Ternak*. Alfabeta. Bandung.
- Fikar dan Ruhyadi. 2010. *Buku Pintar dan Bisnis Ternak Sapi Potong*. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- GafarI.B.,2007. Diktat *Ilmu Tilik Sapi Potong*. Fakultas Peternakan Universitas Udayana, Denpasar.
- Hadi, P. U. Dan N. Ilham. 2002. *Problem dan Prospek Pengembangan Usaha Pembibitan Sapi Potong di Indonesia*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Sosial Ekonomi Pertanian.

- Hafez ESE, Hafez B. 2000. *Reproduction in Farm Animals* 7 Lippincott Williams and Wilkins. pp172-181.
- Hafez, E.S.E. 1993. *Reproduction in Farm Animal*. 6<sup>th</sup> Ed. Lea and Febiger. Philadelphia.
- Hardjopranto, S. 1995. *Ilmu Kemajiran pada Ternak*. Airlangga University Press. Surabaya.
- Hardjosubroto, W. dan J.M. Astuti. 1994. *Buku Pintar Peternakan*. PT. Gramedia Widiasarana Indonesia. Jakarta.
- Hartatik, T.D.A., Mahardika., T.S.M. Widi dan E. Baliarti. 2009. Karakteristik Dan Kinerja Induk Sapi Silangan Limousin Madura Dan Madura Di Kabupaten Sumenep dan Pamekasan. *Buletin Peternakan*.
- Haryanto, D., Hartono, M dan S. Suharyanti. 2015. Beberapa faktor yang memengaruhi service per conception pada sapi bali di Kabupaten Pringsewu. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu* Vol. 3(3): 145-150.
- Hasbullah, E.L. 2003. Kinerja Pertumbuhan dan Reproduksi Sapi Persilangan Simmental dengan Peranakan Ongole dan Sapi Peranakan Ongole di Kabupaten Bantul Daerah Istimewa Yogyakarta (*Tesis S2*). Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Ihsan, M.N. 2010. Indeks Fertilitas Sapi PO dan Persilangannya Dengan Limousin. *Jurnal Ternak Tropika* Vol. 11 No. 2 : 82-87.
- Ilham, A. 2012. Pengaruh perbedaan bangsa sapi terhadap kinerja produksi dan kualitas fisik daging. *Tesis Pasca Sarjana Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta*.
- Iskandar dan Farizal, 2011. Pretasi Reproduksi Sapi Persilangan yang dipelihara di dataran rendah dan dataran tinggi jambi. *Jurnal penelitian Universitas Jambi Seri Sains*, 13 (1);25-28
- Iswoyo dan Widiyaningrum, P. 2008. Performans Reproduksi Sapi Peranakan Simmental (Psm) Hasil Inseminasi Buatan di kabupaten Sukoharjo Jawa Tengah. *Jurnal Ilmiah Ilmu-ilmu Peternakan*. 11(3): 125-133.
- Kellog, Ronald T. 2008 Training Writing Skills: A cognitive Developmental Perspective *Journal of Writing Research*. USA: Department of Psychology, Saint Louis University.
- Kusworo, 2018. Kinerja Reproduksi Sapi Potong Di Peternakan Rakyat Kecamatan Cawas Kabupaten Klaten. *Skripsi*. Program Studi Peternakan, Fakultas Agroindustri, Universitas Mercu Buana yogyakarta

- Iyas, A.Z. dan C.S. Leksmono. 1995. *Pedoman pengembangan dan perbaikan ternak kerbau di Indonesia*. Dirjen Peternakan bekerjasama dengan FAO.
- Minish G. L., and D. G. Fax. 1979. *Beef production and Management*. Reston Publishing Co. Inc. A Prentice Hall Co., Reston Virginia.
- Morrow, D.A. 1986. *Current Therapy in Theriogenology 2*. W.B. Saunders. Philadelphia.
- Munier, F.F. 2003. *Karakteristik system pemeliharaan ternak ruminansia kecil di Lembah Palu*.
- Murdjito Gatot, I Gede Suparta Budisatria, Panjono, Nono Ngadiyono, Dan Endang Baliarti. 2011. Kinerja Kambing Bligon Yang Dipelihara Peternak Di Desa Giri Sekar, Panggang, Gunungkidul. *Buletin Peternakan Vol. 35(2): 86-95*,
- Murni, R., Suparjo, Akmal, B.L. dan Ginting. 2015. *Buku Ajar Teknologi Pemanfaatan Limbah Untuk pakan*. Laboratorium Makanan Ternak. Fakultas Peternakan. Universitas Jambi. Jambi.
- Murwanto, A. G. 2008. Karakteristik Peternak dan Tingkat Masukan Teknologi Peternakan Sapi Potong di Lembah Prafi Kabupaten Manokwari (Farmer Characteristic and Level of Technology Inputs of Beef Husbandry at Prafi Valley, Regency of Manokwari). *Jurnal Ilmu Peternakan*, Vol. 3 No. 1 hal.8-15.
- Muslim, 2006. *Pengembangan system integrasi padi-ternak dalam upaya pencapaian swasembada daging di indonesia: suatu tinjauan evaluasi*. Analisis Kebijakan Pertanian.
- Novita, C.I., Sari, E.M. dan E. Rahma. 2018. Karakterisasi Penampilan Reproduksi Sapi Aceh Betina Sebagai Sumber Daya Genetik Ternak Lokal di Kota Subulussalam. *Agripet*. 18 (1) : 36 -40.
- Nurcolis dan S. M. Salamony. 2019. Performans Reproduksi Sapi Lokal yang Toleran Terhadap Iklim di Merauke. *Jurnal Peternakan Indonesia* Vol. 21 (1): 27-33
- Nuryadi dan S. Wahjuningsih. 2011. Penampilan Reproduksi Sapi Peranakan Ongole Dan Peranakan Limousin Di Kabupaten Malang. *Jurnal Ternak Tropika*. 12(1):76-81.
- Otampi, R. S., F. H. Elly, M. A. Manese, dan G. D. Lenzun. 2017. Pengaruh harga pakan dan upah tenaga kerja terhadap usaha ternak sapi potong petani peternak di Desa Wineru Kecamatan Likupang Timur Minahasa Utara. *Jurnal. Zootek*. 37(2): 483-495.

- Parakkasi, A. 1995. *Ilmu Nutrisi dan Makanan Ternak Ruminan*. Penerbit Universitas Indonesia. Jakarta
- Parakkasi, A. 1999. *Ilmu Nutrisi dan Makanan Ternak Ruminan*. Cetakan Pertama Penerbit UP. Jakarta.
- Partodihardjo, S. 1992. *Ilmu Reproduksi Hewan*. Mutiara Sumber Widya. Jakarta.
- Peters A. R. Dan Ball, P. J. H.. 2004. *Reproduction In Cattle Third Edition*. Blackwell Publishing. Victoria. Australia.
- Peters, A. R. And P. J. H. Ball. 1994. *Reproduction in Cattle*. Backwel Science Ltd. Second Edition. Australia.
- Pond, W.G., D.C. Church & K.R. Pond. 1995. *Basic Animal Nutrition and Feeding*. 4th ed. John Willey and Sons, Canada.
- Preston, T.R. and R.A.Leng, 1987. *Matching Ruminant Production System with Available Resources in the Tropics and Sub-tropics*. New South Wales, Australia.
- Priyanti, A., T.D.Soejana., S.W.Handayani., P.J. Ludgate. 1989. *Karakteristik peternak berpenampilan tatalaksana tinggi dan rendah dalam usaha ternak domba/kambing di kabupaten Bogor Jawa Barat*. Bogor: Badan penelitian dan Pengembangan Pertanian Departemen Pertanian.
- Priyo. 2008. *Laporan Teknologi Feedlot*, [online], dari: <http://www.Ilmuternak.Com/2014/12/laporan-teknologi-feedlot.html>. [29 November 2016].
- Putro, Prabowo Purwono. 2005. Pencegahan Pengendalian dan Pemberantasan Penyakit Hewan Menular Strategis Dalam Pengembangan Usaha Sapi Potong. *Loka Karya Nasional Sapi Potong 2004*. Hal 1-5.
- Rianto, E dan E. Purbowati. 2009. *Panduan Lengkap Sapi Potong*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Ridwan. 2006. Pengaruh Induksi Cairan Folikel Sapi teradap Non Return Rate dan Angka Konsepsi Domba Ekor Gemuk (*Ovis aries*). *J. Agroland Vol. 13(2): 181-185*.
- Riyanto, J., Lutojo, dan D. M. Barcelona. 2015. Kinerja Reproduksi Induk Sapi Potong pada Usaha Peternakan di Kecamatan Mojogedang. *Jurnal Sains Peternakan*, Vol. 13 (2), September 2015: 73-79.
- Riyanto. 2009. *Pengembangan Aplikasi Sistem Informasi Geografis Berbasis Desktop dan Web*. Gava Media. Yogyakarta
- Rolinson, D.H.L. 1984. *Bali Cattle*. In: *Evolution of Domesticated Animals*. Mason, I.L. (Ed.). New York: Longman.

- Sakti, A. A, Panjono, and Rusman. 2013. *Tingkat hubungan antara variabel penduga bobot potong daging (carcass cutability) karkas segar sapi SIMPO dan LIMPO jantan*. Berita Biologi 12: 277-284
- Saladin, R. 1992. *Teknik Produksi Sapi Potong*. Diklat Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.
- Saladin, R. 1993. *Teknik Produksi Sapi Potong*. Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Sumatera Barat
- Santosa, Kholid; Warsito; dan Agus A. 2012. *Bisnis Penggemukan Sapi*. Agro Media Pustaka. Jakarta Selatan.
- Santosa, U. 1985. *Pola Pengembangan Sapi Potong*. Di Propinsi DT I Jawa Barat.
- Santosa, U. 2010. *Mengelola Peternakan Sapi Secara Profesional*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Saptarani, F. H. T. 2007. Hubungan Antar Faktor-Faktor Sosial Ekonomi dan Tingkat Partisipasi Anggota Kelompok Tani Ternak Pandan Mulyo Pacasari Srandakan Bantul. *Skripsi Sarjana Peternakan*. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Sastrosupadi, A. 2000. *Rancangan Percobaan Praktis Bidang Pertanian*. Buku. Kanisius. Malang. 267 P.
- Siregar, S. B. 1994. *Penggemukan Sapi Potong*. Cetakan ke-14. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Soeharsono, Saptati dan Diwyanto. 2010. Kinerja reproduksi sapi potong lokal dan sapi persilangan hasil Inseminasi Buatan di Daerah Istimewa Yogyakarta. *Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner 2010*
- Soeparno. 2005. *Ilmu dan Teknologi Daging*. Cetakan ke IV. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Squires, E. J. (2010). *Applied Animal Endocrinology*. CABI. Cambridge: Cambridge University Press.
- Stevenson, J. S., Pulley, S. L., & Mellieon Jr, H. I. (2012). Prostaglandin F<sub>2α</sub> and gonadotropin - releasing hormone administration improve progesterone status, luteal number, and proportion of ovular and anovular dairy cows with corpora lutea before a timed artificial insemination program. *J. Dairy Sci.* 95, 1831–1844.
- Sudarmono dan Sugeng. 2008. *Ternak Sapi Potong*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Sudarmono dan Sugeng. 2011. *Sapi Potong (edisi revisi)*. Penebar Swadaya. Jakarta.

- Sugeng, Y.B. 2000. *Sapi Potong. Cetakan Kelima Belas*. Penebar Swadaya.Jakarta.
- Sugiyono, 2013, *Metodelogi Penelitian Kuantitatif, Kualitatif Dan R&D*. (Bandung: ALFABETA).
- Suharyati, S. dan H. Madi. 2011. *Preservasi dan Kriopreservasi Semen Sapi Limousin Dalam Berbagai Bahan Pengencer*. Universitas Lampung, Lampung.
- Sulaksono, A., Suharyati, S., dan Santoso, E. P. 2010. *Penampilan Reproduksi (Servise Per Conception, Lama Bunting dan Selang beranak) Kambing Boerawa Di Kecamatan Gedong Tataan dan Kecamatan Gisting*. Fakultas Pertanian Universitas Lampung. Lampung.
- Sumiyoshi, T., Tanaka, T. and H. Kamomae. 2014. Relationship between the appearences and changes of estrous signs and estradiol-17 $\beta$  peak, leutinizing hormone surge and ovulation during the periovulatory period in lactating dairy cows. *Jurnal.Dairy Sci.* 95, 7115-7127.
- Sundari, A. S. Rejeki dan H. Triatmaja. 2009. *Analisis Pendapatan Peternak Sapi Potong Sistem Pemeliharaan Intensif dan Konvensional di Kabupaten Sleman Yogyakarta*. Sains Peternakan Vol. 7 (2)
- Susilawati, T dan L. Affandy. 2004. *Tantangan dan Peluang Peningkatan Produktivitas Sapi Potong Melalui Teknologi Reproduksi*. Loka Karya Nasional Sapi Potong.
- Susilorini, T.E., M.E. Sawitri dan Muharlieni. 2007. *Budi daya 22 Ternak Potensial*. Penebar Swadaya: Jakarta.
- Syamsul, F. dan D. Ruhyadi. 2013. *Bisnis Penggemukan Sapi*. PT Agromedia pustaka. Jakarta
- Thomas, V. M. 1991. *Beef Cattle Production*. Wafel and Press. Montana University. USA.
- Talib, C., Inounu, I., dan Bamualim, A. 2007. *Restrukturisasi peternakan diindonesia*. Analisis Kebijakan PertanianV(1): 1-14.
- Tambasco DD, Paz CC, Tambasco-Studart M, Pereira AP, Alencar MM, Freitas AR, Coutinho LL, Packer IU, Regitano LCA. 2003. Candidate genes for growth traits in beef cattle crosses *Bos taurus* x *Bos indicus*. *Jurnal. Anim. Breed. Genet.* 120: 51-56.
- Thomas, V. M.1991. *Beef Cattle Production*. Wafeland Press. Montana University. USA.
- Tillman, A.D., Hartadi, H., Reksohadiprodjo, S., Prawirokusuma, S., & Lebdoesoekodjo, S. 1991. *Ilmu Makanan Ternak Dasar*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.

- Toelihere, M.R. 1977. *Inseminasi Buatan pada Ternak*. Angkasa. Bandung.
- Toelihere, M.R. 1981. *Inseminasi Buatan pada Ternak*. Angkasa. Bandung.
- Toelihere. 1987. *Ilmu Kebidanan pada ternak Sapi dan kerbau*. Universitas Indonesia Press, Jakarta.
- Toharmat T, Nursasih E, Nazilah R, Hotimah N, Noerzihad TQ, Sigit NA, Retnani Y. 2006. *Sifat fisik pakan kaya serat dan pengaruhnya terhadap konsumsi dan pencernaan nutrisi ransum pada kambing*. Med Pet. 29(3):146-154.
- Tomaszewska, M.W., I.K. Utama, I.G. Putu dan T.D. Chaniago. 1991. *Reproduksi, Tingkah Laku dan Produksi Ternak di Indonesia*. PT. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Tuner, M. R. 1977. *The Tropical Adaption Of Beef Cattle*. An Australian Study In: Animal Breeding: Selected Articles From The Word Anim. Rev. FAO Animal Production and health Paper 1;92-97.
- Ukkas, I., 2017. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produktivitas Tenaga Kerja Industri Kecil Kota Palopo. *Journal of Islamic Education Management Vol.2, No.2*
- Umiasih, U dan Y. N. Anggraeny. 2007. Petunjuk Teknis Ransum Seimbang, Strategi Pakan Pada Sapi Potong. *Laporan Penelitian*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan, Badan Penelitian Dan Pengembangan Pertanian, Departemen Pertanian. Jakarta.
- Utomo, S. 2003. *Ilmu Reproduksi Ternak*. Modul kuliah. Fakultas Pertanian Universitas Wangsa Mangala. Yogyakarta.
- Wahyudi E. 2008. *Hubungan Antara Body Condition Score (BCS) dengan Days Open (DO) pada Sapi Peranakan Ongole*. Malang (ID): Universitas Islam Malang Pr.
- Wahyudi, R. P. 2014. Penampilan reproduksi sapi induk Peranakan Ongole dan silangan Simmental dengan Peranakan Ongole di Kecamatan Nguter Kabupaten Sukoharjo. *Skripsi*. S1 Fakultas Peternakan Universitas Sebelas Maret Surakarta.
- Waluyo, L., 2004, *Mikrobiologi Umum*, Malang, UMM press.
- Warwick, E.J., J.W. Astuti, W. Hardjosubroto. 1990. *Pemuliaan Ternak*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Wattemann, R.P., C.A. Lents, N.H. Ciccio, F.J. White & I. Rubi. 2003. Nutritional and suckling mediated anovulation in beef cows. *Jurnal. Anim.Sci.* 81(14): E48 - E59.



- Wildman, E.E., G.M. Jones, P.E. Wagner, R.L. Bowman, H.F. Troutt and T.N. Lesch., 1982. A dairy cow body condition scoring system and its relationship to selected production characteristics. *Jurnal. Dairy Sci.* 65: 495.
- Winugroho, M. 2002. Strategi Pemberian Pakan Tambahan Untuk Memperbaiki Efisiensi Reproduksi Induk Sapi. Balai Penelitian Ternak. *Jurnal Litbang Pertanian*, 21 (1) : 19-23.
- Youngquist, R. S. & Threlfall, W. R. (2007). *Current Therapy in Large Animal Theriogenology (2nd ed.)*. Missouri: Saunders Elsevier
- Yusdja, Y., dan Ilham, N. 2004. *Tinjauan kebijakan pengembangan agribisnis sapi potong*. Analisis Kebijakan Pertanian II (2): 183-203.