

DAFTAR PUSTAKA

- Adam, C.H. And V.N. Arthand. 1970. Objective tenderness and maturity measurement of beef steer. *J. Anim Sci.* 30:40.
- Alikodra, H.S. 1979. Dasar-dasar Pembinaan Margasatwa. Fakultas Kehutanan Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Aminudin, A. 2005. Estimasi dinamika populasi dan potensi sapi Bali di Provinsi Sulawesi Tenggara. Tesis. Program Pascasarjana Peternakan UGM, Yogyakarta.
- Anderson, S.H. 1985. *Managing Our Wildlife Resources*. Bell and Howell Co.London.
- Anonimus. 2011. Surat Keputusan Nomor: 2908/Kpts/OT.140/6/2011 Tentang Penetapan Rumpun Sapi Pesisir, Jakarta.
- Anonimus a). 2012. Pesisir Selatan Dalam Angka. BPS Kabupaten Pesisir Selatan, Painan.
- b). 2012. Statistik Peternakan Sumatera Barat. Dinas Peternakan Provinsi Sumatera Barat. Padang.
- Anonimus a). 2013. Sumatera Barat Dalam Angka. BPS Provinsi Sumatera Barat, Padang.
- b). 2013. Pesisir Selatan Dalam Angka. BPS Kabupaten Pesisir Selatan, Painan.
- Anton, A. 2011. Dinamika populasi dan natural increase sapi Bali di Kecamatan Kapuas Kabupaten Sanggau Propinsi Kalimantan Barat. Skripsi Sarjana Peternakan. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Anwar, S. 2004. Keragaman karakter eksternal dan DNA mikrosatelit sapi Pesisir Sumatera Barat. Disertasi. Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Arbi. N., M. Rivai., A. Syarif., S. Anwar, dan B. Anam. 1997. *Produksi Ternak Sapi Potong*. Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.
- Aryogi. 2005. Pengaruh interaksi genetik dan lingkungan terhadap peformans sapi potong silangan Peranakan Ongole di Jawa Timur. Thesis Pascasarjana. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Astuti, M., W, Hardjosubroto dan S. Lebsoekojo. 1983. Analisis jarak beranak sapi PO di Kecamatan Cangkringan, DIY. *Penemuan Ilmiah Ruminansia Besar*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan, Bogor.

- Barker, J.S.F., D.J. Breef., D.F. de Fredenzk and L.J. Lambourne. 1975. A Course Manual in Tropical Beef Cattle Productin. Dai Nippon Printing Co. Ltd, Hongkong.
- Basuki, P., N. Ngadiyono dan E. Baliarti. 1998. Dasar ilmu ternak potong dan kerja. Fakultas Peternakan. Hand. Out. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Basuki, P. 2000. Kajian optimalisasi usaha penggemukan sapi (feedlot) melalui mnipulasi pakan, pertumbuhan kompensasi dan periode waktu penggemukan. Disertasi. Program Pascasarjana Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Baliarti, E. 1981. Rata-rata berat lahir, berat sapih dan penambahan bobot badan anak domba yang dipelihara secara tradisional. Laporan Penelitian Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Budiarto, A. 1991. Produktivitas sapi potong di Jawa Timur tahun 1988-1989. Tesis Program Pascasarjana Peternakan. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Carvalho, M.da.C.de. Soeparno, dan Ngadiyono, N. 2010. Pertumbuhan dan Produksi Karkas Sapi Peranakan Ongole dan Simmental Peranakan Ongole Jantan Yang Dipelihara Secara Feedlot. Buletin Peternakan V. 34(1): 38-46,
- Clapham, W.B.JR. 1983. Natural Ecosystem 2nd, Ed. Macmillan Publishing, Co., Inc, New York.
- Curi, R.A., H.N. Oliveira, A.C. Silveira, and C.R. Lopes. 2004. Effects of polymorphism microsatellites in the regulator region of IGF1 and GRH on growth and carcass traits in beef cattle. J. Anim. Genet. 6: 58-62.
- Devani. 2012. Estimasi natural increase sapi potong di Kecamatan Wonosari Kabupaten Gunung Kidul Daerah Istimewa Yogyakarta. Skripsi Sarjana Peternakan. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Echternkamp S.E., R.A. Cushman, M.F. Allan, R.M. Thallman, and K.E. Gregory. 2007. Effects of ovulation rate and fetal number on fertility in twin-producing cattle. J. Anim. Sci. 85:3228-3238.
- Ewusie, J.Y. 1990. Ekologi Tropika. Terjemahan Usman Tanuwidjaya. Institut Teknologi Bandung, Bandung.
- Falconer, D.S. and T.F.C. Mackay. 1989. Introduction to Quantitative Genetics. Longman Group Ltd. England.
- Faria, D.A de., S.E.F. Guimares, P.S. Lopes, A.V. Pires, S.R. Paiva, B.P. Sollero and A.A. Wenceslau. 2006. Association between G316A growth hormone polymorphism and economic traits in pigs. Genetic and molecular Biology 29, 4, 634 – 640.

- Fauzi, N.A.I.F. 2009. Distribusi populasi dan natural increase sapi potong di Kecamatan Kaliore Kabupaten Rembang Jawa Tengah. Skripsi Sarjana Peternakan. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Glick, B.R., Pasternak, J.J., Patten, C.L. (2010). *Molecular Biotechnology: Principles and Applications of Recombinant DNA* (ed. 4). Washington, DC: ASM Press. hlm. 117–118.
- Guntoro, S. 2002. Membudidayakan Sapi Bali. Cetakan I. Kanisius, Yogyakarta
- Hadi. 2002. Status Gizi dalam masyarakat. Aksara baru, Jakarta.
- Hafez, E.S.E. 1993. *Reproduction in Farm Animal*. 6th ed. Lea and Febriger, Philadelphia.
- Hardjopranjoto, H.S. 1995. Ilmu Kemanjiran pada Ternak. Airlangga University Perss, Surabaya.
- Hardjosubroto, W. 1987. Metode penentuan output ternak yang dapat di potong dari suatu wilayah (DIY). Laporan Penelitian. Proyek Pengembangan Ilmu dan Teknologi. Direktorat Binlitabnas, Ditjen Dikti Departemen Pendidikan dan Kebudayaan. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah mada, Yogyakarta.
- _____. 1990. Penentuan plafon ekspor sapi potong. Laporan Penelitian DPPM UGM, Yogyakarta.
- _____. 1992. Pola pembiakan dan out put sapi potong di Daerah Istimewa Yogyakarta. Buletin Peternakan 16:54-62
- _____. 1994. Aplikasi Pemuliabiakan Ternak di Lapangan. Grasindo, Jakarta.
- Hardjosubroto, W., P.A. Supriyono, D. Sularsasa, dan Sumadi. 1990. Persentase panen pedet (calf crop) pada sapi potong di Dati II Pati dan Purworejo Jawa Tengah. Laporan Penelitian. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Harris, H. 1994. *Dasar-Dasar Genetika Biokemis Manusia*. Edisi ketiga, diperbaharui penerjemah : dr. Abdul Salam M Sufro, Ph.D. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Haryanti, Y.Y. 2009. Kinerja reproduksi induk sapi silangan Simmental Peranakan Ongole di Kecamatan Gedangsari Kabupaten Gunungkidul. Skripsi Sarjana Peternakan. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Hartadi, H., S. Reksohadiprodjo, dan A.D. Tillam. 1998. *Tabel Komposisi Pakan untuk Indonesia*. Cetakan ke-5. Gadjah Mada University Perss, Yogyakarta.

- Hartatik, T., Sumadi, H. Mulyadi, dan R.D.M. Sari. 2010. Pemanfaatan teknologi DNA untuk analisis genetik sapi lokal. Laporan Hibah Laboratorium, Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Heddy, S. dan M. Kurniaty. 1994. Prinsip-prinsip Dasar Ekologi Suatu Bahasa Tentang Kaidah Ekologi dan Penerapannya. PT. Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- Herlina, L. 2010. Pengaruh sistem perkawinan terhadap kinerja reproduksi pada sapi Bali di Kabupaten Muaro Jambi Propinsi Jambi. Skripsi Sarjana Peternakan. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Hutauruk, D.E.R. 2008. Estimasi natural increase ternak babi di Kabupaten Labuhan Batu Propinsi Sumatera Utara. Skripsi Sarjana Peternakan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Ihsan, M. 2011. Estimasi natural increase sapi potong di Kecamatan Cibalong Kabupeten Tasikmalaya Jawa Barat. Skripsi Sarjana Peternakan. Universitas gadjah Mada. Yogyakarta.
- Irwan, Z.D. 1996. Prinsip-prinsip Ekologi dan Organisme Ekosistem Komunitas dan Lingkungan. Bumi Aksara, Jakarta.
- Ismaya. 1998. Inseminasi Buatan pada Ternak. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Jakaria, D. Duryadi., R.R. Noor, B. Tappa, dan H. Martojo. 2007. Evaluasi keragaman genetik gen hormon pertumbuhan (GH) pada sapi Pesisir Sumatera Barat Menggunakan Penciri PCR-RFLP. Media Peternakan. 30(1): 1-10.
- Kay M. and R. Housseman. 1975. The Influence of Sex on Meat Production. In Meat. Edited by Cook DJ, Lawrrie RA. London. Butterworth.
- Kimball, J. M. 1992. Biologi. Terjemahan oleh: Siti Soetarmi Tjitrasomo dan Nawangsari Sugiri. Erlangga. Jakarta.
- Kurniawan, T.W. 2008. Kinerja reproduksi induk sapi potong di kawasan pembibitan rakyat Kabupaten Gunungkidul Daerah Istimewa Yogyakarta. Skripsi Sarjana Peternakan. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Kusuma, D.T. 2012. Estimasi natural increase sapi potong di Kecamatan Lembayan Kabupaten Magetan Jawa Tengah. Skripsi Sarjana Peternakan. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Lasley, J.f. 1981. Beef Cattle Production. By Printice-Hal, Inc. Engliwoo Clift New Jersey.
- Lavieren, L.P.Van. 1982. Wildlife Management Individu-individu the Tropics School of Environmental Concervation Management, Ciawi.

- Leksono, A.S. 2007. Ekologi Pendekatan Deskriptif dan Kuantitatif. Cetakan Pertama. Bayumedia, Malang.
- Lestari, S.K. 2000. Analisis investasi usaha tani ternak sapi potong yang tergabung dalam kandang kelompok. Skripsi Sarjana Peternakan. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Lubis, D.A. 1992. Ilmu Makanan Ternak. PT. Pembangunan, Jakarta.
- Manalu, P,R,M. 2010. Estimasi natural increase sapi potong di Kecamatan Brati Kabupaten Grobongan Jawa Tengah. Skripsi Sarjana Peternakan. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Minadi, A.E. 2009. Distribusi populasi dan natural increase sapi potong di Kecamatan Bawang Kabupaten Batang Jawa Tengah. Skripsi Sarjana Peternakan. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Musthafa, A.N. 2011. Pengaruh bangsa sapi potong terhadap kinerja reproduksi induk di Kecamatan Cibalong Kabupaten Tasikmalaya Jawa Barat. Skripsi Sarjana Peternakan. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Muin, M.A. 2008. Polimorfisme genetik growth hormone dan insuline-like growth factor-i serta efeknya pada pertumbuhan prasapah sapi potong di Indonesia. Disertasi. Program Pascasarjana Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Nilawati, F. 2009. Pengaruh bangsa sapi potong terhadap kinerja reproduksi induk di Kecamatan Bawang Kabupaten Banjarnegara. Skripsi Sarjana Peternakan. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Odum, E.P. 1993. Dasar-dasar Ekologi Edisi ke-3. Penerjemah Ir. Tjahayono Samingan, Sc. Gadjah Mada University Perss, Yogyakarta.
- . 1998. Dasar-dasar Ekologi. Gadjah Mada University Perss, Yogyakarta.
- Parakkasi, A. 1999. Ilmu Makanan dan Ternak Ruminansia. UI Press, Jakarta. 371-374.
- Partodiharjo S. 1992. Ilmu Reproduksi Hewan. Ed. Ke-3: Mutiara Sumber Widya, Jakarta.
- Perdana, I.A. 2014. Pengaruh bangsa terhadap kinerja reproduksi induk sapi potong di Kabupaten Blitar. Skripsi Sarjana Peternakan. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Peters, A.R. and P.J.H. Ball. 1995. Reproduction in Cattle. 2nd ed. Black Well Science Ltd. Australia.

- Pradana, S.D.D.A. 2012. Proporsi umur dan skor kondisi tubuh berbagai bangsa sapi di pasar hewan Prambanan Kabupaten Klaten Jawa Tengah. Skripsi Sarjana Peternakan. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Prasojo, G., I. Arifiantini, dan K. Mohamad. 2010. Korelasi antara lama kebuntingan, bobot lahir dan jenis kelamin pedet hasil inseminasi buatan pada sapi Bali. *Jurnal Veteriner* Vol. 11 No. 1 : 41-45, Fakultas Kedokteran Hewan. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Prastiwi, R.A.I. 2009. Kinerja reproduksi sapi Peranakan Ongole dan Simmental Peranakan Ongole di Kabupaten Cirebon Jawa Barat. Skripsi Sarjana Peternakan. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Prassanty, F. 2009. Estimasi natural increase sapi potong di Kecamatan Bawang Kabupaten Banjarnegara Jawa Tengah. Skripsi Sarjana Peternakan. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Purbowati, E. 2009. Pertumbuhan dan Perkembangan Ternak Potong dan Kerja. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Putra, D.E. 2012. Hubungan antara panjang badan dan lingkaran dada dengan berat hidup sapi silangan Simmental di Kabupaten Lima Puluh Kota. Skripsi Sarjana Peternakan. Universitas Andalas, Padang.
- Rastosari, A. 2011. Karakteristik eksterior induk sapi PO dan persilangannya di Kabupaten Pacitan. Skripsi Sarjana Peternakan. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Rianto, E. dan E. Purbowati. 2010. Panduan Lengkap Sapi Potong. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Reis, C., D. Navas, M. Pereira, and A. Cravador. 2001. Growth Hormone Alu I polymorphism analysis in eight Portuguese bovine breeds. *Arch. Zootec.* 50: 41-48.
- Rogers, K., ed. (2011), *New Thinking about Genetics*, New York: Britannica Educational Publishing, hlm. 132.
- Salisbury, G.W., dan N.L. VanDemark. 1985. Fisiologi Reproduksi dan Inseminasi Buatan pada Sapi. Diterjemahkan oleh R. Djanuar, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Salisbury, G.W., N.L. VanDemark and J.R. Lodge. 1993. Fisiologi Reproduksi dan Inseminasi Buatan pada Sapi. Diterjemahkan oleh Djanuar. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Samperi, K.Y. 2010. Estimasi dinamika populasi dan produktivitas sapi Bali di Kabupaten Kepulauan Yapen Propinsi Papua. *Buletin Peternakan* 34(3):169-177,

- Sambrook J., E.F. Fritsch, and T. Maniatis. 1989. *Molecular Cloning, A Laboratory manual*. Cold Spring Harbour Laboratory Press: Cold Spring Harbour, USA.
- Santosa, U. 2001. *Prospek Agribisnis Penggemukan Pedet*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Saputra, R.A. 2013. *Sebaran populasi dan estimasi natural increase sapi potong di Kecamatan Temon Kabupaten Kulon Progo Yogyakarta*. Skripsi Sarjana Peternakan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Setiawan, D.A. 2011. *Kinerja reproduksi induk sapi potong di Kecamatan Kretek Kabupaten Bantul*. Skripsi Sarjana Peternakan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Siregar, S.B. 1990. *Ransum Ternak Ruminansia*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Soehadji. 1991. *Pembangunan dan Pengembangan Peternakan di Indonesia dari Segi Perbaikan Mutu Genetik Ternak*. Dirjen Peternakan, Jakarta.
- Soekardono, Arman, C. dan Kasip, L.M. 2009. *Identifikasi grade sapi Bali betina bibit dan koefisien reproduksi sapi betina di Propinsi Nusa Tenggara Barat*. *Buletin Peternakan*. 33(2): 74-80.
- Soeriaatmadja, R.E. 1992. *Ekologi dan Biologi Tropika*. Yayasan Obor Indonesia, Jakarta.
- Sulandari, S. dan M.S.A. Zein. 2003. *Panduan Praktis Laboratorium DNA*. Bidang Zoologi. Pusat Penelitian Biologi-LIPI, Cibinong.
- Sumadi. 2001. *Estimasi dinamika populasi dan output kambing Peranakan Ettawah di Kabupaten Kulon Progo*. *Buletin Peternakan* 25:161-171
- Sumadi, W. Hardjosubroto, dan Supiyono. 2003. *Penyusunan Program Breeding Sapi Potong di Daerah Istimewa Yogyakarta*. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Sumadi, H. Mulyadi, T. Hartatik dan R.D. Mundingsari. 2011. *Estimasi potensi pembibitan sapi potong di Kecamatan Wonosari Kabupaten Gunung Kidul Daerah Istimewa Yogyakarta*. Laporan Hibah Penelitian Tematik Laboratorium. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Suryaningrum, K.W. 2008. *Kinerja reproduksi sapi persilangan Simmental dan Limousin dengan Peranakan Ongole di Kecamatan Srandakan Kabupaten Bantul Yogyakarta*. Skripsi Sarjana Peternakan. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Suryanto, D. 2003. *Melihat keanekaragaman organisme melalui beberapa teknik genetika molekuler*. USU Digital Library. Diakses dari <http://library.usu.ac.id/download/fmipa/biologi-dwis.pdf> pada Tanggal 7 Maret 2013.

- Susilorini, E.T. 2008. Budi Daya 22 Ternak Potensial. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Syahputra, A. 2009. Estimasi natural increase sapi potong di Kecamatan Kasihan Kabupaten Bantul Daerah Istimewa Yogyakarta. Skripsi Sarjana Peternakan. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Syahrial. 2002. Penentuan bobot hidup berdasarkan lingkaran dada, tinggi pundak dan panjang badan pada sapi Bali jantan di RPH Cakuung Jakarta. Skripsi Sarjana Fakultas Peternakan. Universitas Andalas, Padang.
- Tanari, M. 1999. Estimasi dinamika populasi dan produktivitas sapi Bali di Propinsi Daerah tingkat I Bali. Tesis Pascasarjana. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Tarrumingkeng, R.C. 1994. Dinamika Populasi: Kajian Ekologi Kuantitatif. Pustaka Sinar Harapan, Jakarta.
- Toliehere, M.R. 1985. Ilmu Kebidanan Ternak Sapi dan Kerbau. Cetakan ke-1. Universitas Indonesia Pers, Jakarta.
- Tonbesi, T.T. 2008. Estimasi potensi dan kinerja sapi Bali di Kabupaten Timor Tengah Utara Propinsi Nusa Tenggara Timur. Buletin Peternakan 33(1): 30-39
- Utami, W. 2009. Estimasi natural increase dan sebaran populasi sapi potong di Kecamatan Cawas Kabupaten Klaten Jawa Tengah. Skripsi Sarjana Peternakan. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Utomo, R. 1986. Pengaruh suplementasi urea, daun lamtoro atau amoniasi urea pada jerami padi terhadap kenaikan berat badan sapi Peranakan Ongole. Tesis Pascasarjana. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Wahyudi, T. 2012. Umur dan skor kondisi tubuh berbagai bangsa sapi potong betina di pasar hewan Prambanan Kabupaten Klaten Jawa Tengah. Skripsi Sarjana Peternakan. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Warwick, E.J. and J.E. Legates. 1990. Breeding and Improvement of Farm Animals (Eighth Edition). Mc. Graw-Hill Publishing Company, Singapore. Hal 140-142.
- Wenjun, W., H.Lusheng, G. Jun, D. NengShui, C. Kefei, R. Jun and L. Ming. 2003. Polymorphism of Growth Hormone Gene in 12 Pig Breeds and Its Relationship with Pig Growth and Carcass Traits, Asian-Aust. J. Anim. Sci. 16, 2 : 161-164).
- Widiyanti, N. 1987. Ledakan Penduduk Menjelang Tahun 2000. Cetakan ke-1 Bina Aksara, Jakarta.

- Wijayanti, D.R. 2013. Kinerja reproduksi induk sapi Peranakan Ongole dan Persilangan Simmental dengan Peranakan Ongole di Kecamatan Bantul Kabupaten Bantul. Skripsi Sarjana Peternakan. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Wilcox, B.A. 1986. Extinction Model and Concervation. Trend Ecology Vol I: 46-48.
- Williamson, G. dan W.J.A. Payne. 1987. An Introduction to Animal Husbandry in the Tropic, Second Edition, ELBS and Longman Group Limetid, London.
- _____. 1993. Pengantar Peternakan di Daerah Tropis. Edisi ketiga. Penerjemah SGN Djiwa Darmadja. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Wirdahayati, R.B. Arizal P.B. Batuah dan A. Bamualim. 2006. Suplementasi pakan menunjang produksi ternak kerbau penghasil dadih di Sumatera Barat. Pros. Seminar Nasional Peternakan. Revitalisasi Potensi Lokal untuk Mewujudkan Swasembada Daging 2010 dalam Kerangka Pembangunan Peternakan yang Berkelanjutan dan Peningkatan Kesejahteraan Masyarakat, Padang. 11 – 12 September 2006.
- Yip, S.P., J.U. Lovegrove, D. Hopkinson and D. Whitehouse. 1999. An Introduction to Genetic Polymorphism. Hum. Mol. Genet. 8:1699-1706.