

DAFTAR PUSTAKA

- Abubakar, G. T. Pambudi, D. Nista, A. Purwadi, K. Karim, A. Karnaen, W. Ediyati, P. Djajaredja, dan P. P. Putro. 2008. Petunjuk Pemeliharaan Sapi Brahman Cross. BPTU-HPT Sembawa, Sumatera Selatan.
- Agustian, D. 2015. Pengaruh jenis kelamin anak sapi brahman terhadap berat badan di Balai Pembibitan Ternak Unggul-Hijauan Ternak Sebawa Sumatera Selatan. Skripsi. Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Adjisoedarmo, S. 1976. Pemuliaan Sapi Potong. Fakultas Peternakan Unsoed, Purwokerto.
- Baiduri, A. A., Sumadi, dan Ngadiyono, N. 2012. Pendugaan nilai heritabilitas ukuran tubuh pada umur sapih san umur setahun sapi Bali di Balai Pembibitan Ternak Unggul Sapi Bali Jembrana. Buletin Peternakan. (1): 1-4.
- Baliarti, E. 1991. Berat badan anak sapi Peranakan Ongole dan Peranakan Brahman hasil inseminasi buatan di Kabupaten Gunung Kidul. Buletin Peternakan Vol 15, No 2.
- Basuki, P. 2000. Dasar Ilmu Ternak Potong dan Kerja. Laboratorium Ternak Potong, Kerja dan Kesayangan. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Basya, S. 2009. Penggemukan Sapi. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Becker, W.A. 1992. Quantitative Genetics. Fifth Edition. Washington State University, United States of America.
- Blakely, J. dan D. H. Bade. 1992. Ilmu Peternakan. Edisi ke-4. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Bowker, W. A. T., R. G. Dumsday, J. E. Frisch, R. A. Swan, and N. M. Tulloh. 1978. *Beef Cattle Management and Economics*. Australian Vice Chancellours' Committee. Academy Press Pty Ltd, Brisbane.
- Casellas J. dan J. Piedrafita. 2002. Correction factors for weight productive traits up to weaning in the Bruna dels Pirineus beef cattle breed. Anim. Res. 51: 43-50.
- Cassel, B. 2009. Using heritability for genetic improvement. Va. Coop. Ext. Publ. 404-408, Virginia.

- Da Silva, A. G., J. A. Musgrave, J. Nollette, A. Applegarth, dan R. N. funston. 2016. Effect of dam age on offspring productivity. Nebraska Beef Cattle Reports: 874 Available at <http://digitalcommons.unl.edu/animalscinbcr/974>. diakses pada tanggal 17 Juli 2018 pukul 11.33 WIB.
- Dalton, D. C. 1980. An Introduction to Practical Animal Breeding. 2nd ed. English Language Book Society, New York.
- Duma, Y. 1997. Estimasi beberapa parameter genetik pada sapi Brahman Cross dan Ongole di Ladang Ternak Bila River Ranch. Tesis. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Edey, T. N. 1983. A Course manual in Tropical Sheep and Goat Production. Australian Universities' International Developments Program, Canberra.
- Ensminger, M.M.E. 1969. *Animal Science*. Sixth Edition. The Interstate Printer and Publisher Inc., Danville, Illinois. 366;428.
- Falconer, D. S dan T. F. C. Macklay. 1996. Introduction to Quantitative Genetics. Fourth Edition. Longman, Malaysia.
- Fathoni, A. 2016. Estimasi parameter genetik pertumbuhan dan identifikasi gen MC4R Sapi Peranakan Ongole di kabupaten Kebumen Jawa Tengah. Thesis. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Firdausi, A., T. Susilawati., M. Nasich dan Kuswati. 2012. Pertambahan berat badan harian sapi Brahman Cross pada Berat badan dan *frame size* yang berbeda. J. Ternak Tropika Vol. 13, No.1:48-62.
- Grossman, M. 1975. Quantitative Genetics. Departemen of Dairy Science University of Illionis. Urbana-Champaign.
- Hafez, E. S. E. 1987. Reproduction in Farm Animal. Fourth Edition. Lea and Fabiger, Philadelphia.
- Hardjosubroto, W. 1994. Aplikasi Pemulabiakkan Ternak di Lapangan. Grasindo, Jakarta.
- Hossner, K. L. 2005. Hormonal Regulation of Farm Animal Growth. CABI Publishing. CABI International, Wallingford, UK.
- Hasinah, H., dan Tiesnamurti, B. 2010. Identifikasi K-kasein Untuk Seleksi pada Sapi Perah. Semiloka Nasional Industri Sapi Perah Menuju Perdagangan Bebas 2020.

- Karnaen. 2008. Pendugaan Heritabilitas, Korelasi Genetik dan Korelasi Fenotipik Sifat Bobot Badan pada Sapi Madura. *J. Indon. Trop. Anim. Agric.* 33(3): 191-196
- Kaswati, Sumadi, dan N. Ngadiyono. 2013. Estimasi nilai heritabilitas berat lahir, sapih, dan umur satu tahun pada sapi Bali di Balai Pembibitan Ternak Unggul Sapi Bali. *Bulletin Peternakan* 37 (2) : 74-78.
- Kurnianto, E. 2009. *Pemuliaan Ternak*. Graha Ilmu, Yogyakarta.
- Lasley, J. F. 1978. *Genetics of Livestocks Improvement*. Prentice Hall Inc. Englewood Cliffs, New Jersey.
- Mason, I. I. and V. Buvanendran. 1982. *Breeding Plans for Ruminant Livestock in The Tropic*. Food and Agriculture Organization of The United Nations, Rome.
- Ni'am, H. U. M., A. Purnomoadi dan S. Dartosukarno. 2012. Hubungan antara ukuran-ukuran tubuh dengan berat badan sapi Bali betina pada berbagai kelompok umur. *Animal Agriculture Journal*. 1(1): 541-556.
- Nicholas, F. W. 2015. *Genetics of Morphological Traits and inherited Disorder*. In *The Genetic of Cattle 2nd Edition*. Garrick, D., dan A. Ruvinsky. (ed). CABU. Oxfordshire, Inggris.
- Pane. 1990. Upaya peningkatan mutu genetik sapi Bali di P3 Bali. *Seminar Nasional Sapi Bali 20-22 September 1990*.
- Parakkasi, A. 1998. *Ilmu Nutrisi dan Makanan Ternak Ruminan*. Universitas Indonesia Press, Jakarta.
- Phillips, C. J. C. 2010. *Principle of Cattle Production*. CABI Publishing.
- Pirchner, F. 1969. *Population Genetic in Animal Breeding*. W. H. Freeman Company. San Fransisco, USA.
- Pitono, A. C., Nugroho, H., Kuswati dan Susilawati, T. 2014. Performan sapi Brahman *Cross steer* warna merah dan putih pada fase *finisher*. Fakultas Peternakan, Universitas Brawijaya, Malang.
- Putra, B. A. W. 2008. *Produksi pedet sapi Bali di Balai Pembibitan Ternak Unggul Sapi Bali, Jembrana, Bali*. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Putra, B. A. W. 2014. Estimasi parameter genetik sifat produksi dan identifikasi gen hormon pertumbuhan (GH I *MspI*) sapi Aceh di

- Balai Pembibitan Ternak Unggul (BPTU) dan Hijauan Pakan Ternak (HPT) Sapi Aceh, Indrapuri, Provinsi Aceh. Tesis. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Putro. 1993. Induksi Birahi dan Ovulasi pada Sapi Brahman Cross. Bagian Reproduksi dan Kebidanan Fakultas Kedokteran Hewan. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Ramadhanty, D. 2014. Pertambahan berat badan sapi Brahman Cross (BX) fase starter yang dipelihara secara intensif di PT. Buli (berdikari united livestock) Kabupaten Sidenreng Rappang pada musim yang berbeda. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Rastosari, A. 2015. Estimasi parameter genetik sifat pertumbuhan dan identifikasi gen hormon pertumbuhan Sapi Brahman di Balai Pembibitan Ternak Unggul dan Hijauan Pakan Ternak Sembawa, Sumatera Selatan. Thesis. Gadjah Mada University, Yogyakarta.
- Riley, D. G., C. Chase, Jr, A. C. Hammond, R. L. West, D. D. Johnson, T. A. Olson, dan S. W. Coleman. 2002. Esimaed geneic parameters for carcass traits of Brahman cattle. *J. Anim Sci.* 80:955-962.
- Siregar, S.B. 2008. Penggemukan Sapi. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Soeparno. 2009. Ilmu dan teknologi daging. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Soejono M, R. 2002. Mutu Pakan Sapi Potong Ditinjau dari Kebutuhan Nutrisi. Koordinasi Pengawasan Mutu Pakan. Dinas Peternakan Propinsi Jawa Timur, Surabaya.
- Sudarmono, A. S., dan Y. B Sugeng. 2011. Beternak Domba. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Sugeng, Y. B. 1998. Sapi Potong. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Suhada, H. 2008. Estimasi parameter genetik sifat produksi sapi Simmental di Balai Ternak Unggul Sapi Potong Padang Mengatas Sumatera Barat. Tesis. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Sukmasari, A. H., R. N. Ronny dan T. Chalid. 2002. Pendugaan nilai pemuliaan dan kecenderungan genetik sapi Bali di proyek pembibitan dan pengembangan sapi Bali. *Hayati.* 9(4): 109-113.
- Sumadi, Muflikhun dan I. G. S. Budisatria. 2014. Estimasi korelasi genetik berat lahir dan berat sapih pada Domba Ekor Gemuk di UPT PT-

- HMT Garahan Jember Jawa Timur. Buletin Peternakan 38(2): 65-70.
- Suranjaya, I. G., I. N. Ardika, dan Indrawati R. R. 2010. Faktor-faktor yang mempengaruhi produktivitas Sapi Bali di wilayah binaan proyek pemberatan dan pengembangan Sapi Bali di Bali. *Majalah Ilmiah Peternakan*. 13(3): 83-87.
- Sutanto, A. 2008. Pengaruh bangsa, jenis kelamin dan periode penyapihan terhadap pertumbuhan pedet dan reproduksi sapi induk di Balai Pembibitan Ternak Unggul Sapi Dwiguna dan Ayam Sembawa Sumatera Selatan. Tesis. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Tazkia, R dan A. anggraeni. 2009. Pola dan estimasi kurva pertumbuhan sapi Fresian-Holstein di Wolayah Kerja Bagian Timur KPSBU Lembang. Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner tersedia pada <http://peternakan.litbang.pertanian.go.id/fullteks/semnas/pro09-18.pdf>. diakses pada 8 Agustus 2018 pukul 11.51 WIB.
- Tillman, A. D., H. Hartadi., S. Reksohadiprojo., S. Prawirokusumo dan S. Lebdoesoekojo. 1991. Ilmu Makanan Ternak Dasar. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Toelihere, M. R. 1981. Fisiologi Reproduksi pada Ternak. Angkasa, Bandung.
- Turner, H.L. 1977. The Tropical Adaption of Beef Cattle An Australian Study. In *Animal Breeding ; Selected Articles From The World Animal Review*. FAO Animal Production and Healths Paper 1:92.
- Vargas, C. A., T. A. Olson, C. C Chase, Jr. Hammond dan M. A. Elzo. 1999. Influence of frame size and body condition score on performance of Brahman cattle. *J. Anim. Sci.* 77:3140-3149.
- Visscher, M., W. G. Hill and N. R. Wray. 2008. Heritability in the genomics era-concepts and misconceptions. *Nature Review Genetic*. 9.
- Warwick, E. J., J. M. Astuti dan W. Hardjosubroto. 1990. Pemuliaan Ternak. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.