

## **DAFTAR PUSTAKA**

- Abidin, Z. 2006. Penggemukan Sapi Potong. Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Akbar, M. 2008. Pendugaan bobot badan sapi persilangan limousin berdasarkan panjang badan dan lingkar dada. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Brawijaya, Malang.
- Anggorodi. 1979. Ilmu Makanan Ternak Umum. PT Gramedia, Jakarta.
- Apriliyani, N. 2007. Penampilan produksi dan pendugaan hidup berdasarkan ukuran-ukuran linier tubuh sapi lokal dan sapi persilangan. Skripsi Fakultas Peternakan IPB, Bogor.
- Badan Pusat Statistik. 2017. Statistik perusahaan peternakan ternak besar dan ternak kecil. Badan Pusat Statistik Indonesia, Jakarta.
- Blakely, J. dan H. Bade. 1998. Ilmu Peternakan. Edisi keempat. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- BPTU-HPT Padang Mengatas. 2012. Buku Profil Balai Pembibitan Ternak Unggul (BPTU) Sapi Potong Padang Mengatas. BPTU-HPT Press, Payakumbuh.
- Direktorat Jendral Peternakan dan Kesehatan Hewan. 2018. Tingkat konsumsi daging nasional. <http://ditjenpkh.pertanian.go.id>. (Diakses 4 Februari 2019 pukul 20.10 WIB).
- Ewa. C., P. Małgorzata, S.C. Ewa, and K. Natalia. 2012. Comparison of limousin and simmental primiparous cows based on the variability of age the analysis their growth and development. Electronic Journal of Polish Agricultural Universities. Volume 15 Issues 2 Topic Animal Husbandry.
- Feradis. 2010. Biotekologi Reproduksi Pada Ternak. CV Alfabetika, Bandung.
- Fordyce, G., M. Michael, H. Richard and B. Burns. 2014. Scrotal circumference of Australian bulls. Queensland Alliance of Agriculture and Food Innovation, Centre for Animal Science, Brisbane, Australia. 10.1016/j.theriogenology.2013.12.020.
- Frandsen, R.D., W. L. Wilke., and F. A. Dee. 1992. Anatomy and Physiology of Farm Animals. Wiley-Blackwel, United States.
- Fry, G. 2008. Linear Measurements Male. <http://www.bivineengineering.com> (Diakses pada 24 September 2019 Pukul 10.00 WIB).

- Gunawan, A., K. Jamal dan C. Sumantri. 2008. Pendugaan bobot badan melalui analisis morfometrik dengan pendekatan regresi terbaik best-subset pada domba Garut tipe pedaging tangkas dan persilangannya. Majalah Ilmiah Peternakan. 11 (1):1 – 6.
- Hafez, E. S. E. 1993. Reproduction in Farm Animal. 6 th Ed. Lea and Febiger, Philadelphia.
- Hakim, L. 2004. Pengembangan sistem manajemen breeding sapi Bali laporan kerjasama teknis antara fakultas peternakan Universitas Brawijaya dengan proyek pembinaan peningkatan produksi peternakan tahun anggaran 2004. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Brawijaya, Malang.
- Hall B 2004. The cow-calf manager. livestock update virginia cooperative extension.[www.sites.ext.vt.edu/newsletter-archive/livestock/aps-0403/aps-315.html](http://www.sites.ext.vt.edu/newsletter-archive/livestock/aps-0403/aps-315.html) (Diakses pada tanggal 02 Agustus 2019 Pukul 21.49).
- Hammack, S. P., and R. J. Gill. 2009. Texas adapted genetic strategies for beef cattle x: rame score, frame size, and weight. Agrilife Extention. 1-4.
- 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.
- Iqbal, M. 2012. Hubungan bobot badan, lingkar skrotum dan konsentrasi spermatozoa pada domba Garut jantan. Skripsi. Departemen Ilmu Produksi Dan Teknologi Peternakan Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Judge, M. D., E. D. Aberle, J. C. Forrest, H. B. Hendrick and R. A. Merkel. 1989. Principles of Meat Science 2nd ed. Kendall/Hunt Publishing Company, Dubuque, Iowa.
- Junqueira, L.C. 2007. Persiapan jaringan untuk pemeriksaan mikroskopik. Histology Dasar: teks dan atlas. Edisi 10. Jakarta : EGC. 3 – 5.
- Kerketta, S., Singh M. B. H. Patel., and Dutt, M. 2014. Relationships between age, body measurements, testicular measurements and total ejaculation of semen in local goat of rohilkhand region. LPM, Indian Veterinary Research Institute, Izatnagar, Bareilly, UP 243122, India. Small Ruminant Research 130 (2015) 193–196.
- Kidwell, J. F. and J. A. Mc Cromik. 1956. The influence of size and type growthhand development of cattle. J. Anim. Sci. 15 : 199 – 218.

Kuswahyuni, S. I. 2008. Lingkar skrotum, Volume Testis, Volume Semen Dan Konsentrasi Sperma Pada Beberapa Bangsa Sapi Potong. Agromedia Pustaka, Jakarta

Latulumanina. M. 2013. Korelasi antara umur dan berat badan sapi Bali (Bos Sondaicus) di Pulau Seram. Agrinimal, 3(1) : 35-40.

Natasasmita dan K. Mudikdjo. 1980. Beternak Sapi Pedaging. Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor, Bogor.

Ningrum, A.P. Kustono, dan Hammam, M. 2008. Hubungan antara lingkar skrotum dengan produksi dan kualitas spermatozoa pejantan simmental di balai inseminasi buatan ungaran jawa tengah. Buletin Peternakan. 32(2): 85- 90.

Nuryadi dan S. Wahjuningsih. 2011. Penampihan reproduksi sapi peranakan Ongole dan peranakan Limousin di Kabupaten Malang. J. ternak tropika. 12(1):76-81.

Perumal, P. 2014. Scrotal circumference and its relationship with testicular growth, age, and body weight in tho tho (bos indicus) bulls. Animal Reproduction Laboratory, National Research Centre on Mithun (ICAR), Jharnapani, Nagaland 797 106, India. Volume 2014, Article ID 249537, 6 pages.

Pradana, W., M. D. Rudyanto dan I. K. Suada. 2014. Hubungan umur, bobot dan karkas sapi Bali betina yang dipotong di rumah potong hewan. Temesi Indonesia Medicus Veterinus 3(1) : 37-42.

Pratisto. 2009. Statistik Menjadi Mudah Dengan SPSS 17. Gramedia, Jakarta.

Prayogo, K.U.E., T. R. Tagama, dan Mardaswar. 2013. Hubungan ukuran lingkar skrotum dengan volume semen, konsentrasi dan motilitas spermatozoa pejantan sapi Limousin dan Simmental. Jurnal Ilmiah Peternakan. 1(3): 1050-1056.

Putra, W.P.B., Sumadi., and T. Hartatik. 2014. The estimation of body weight of Aceh cattle using some measurements of body di-mension. JITP. 3(2): 76-80.

Robbani, A. R. 2009. Karakteristik fenotipik kerbau rawa di Kabupaten Bogor. Skripsi. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor, Bogor.

Sahdan, M. 2016. Korelasi antara berat badan dengan ukuran testis sapi Bali di kelompok ternak pade girang, desa duman, kecamatan lingkar, kabupaten lombok barat. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Mataram. Mataram.

- Said, S., P. P. Agung, Putra, W.P.B, Anwar, S., A. S. Wulandari. and Sudiro, A. 2016. Selection of sumba Ongole (SO) cattle based on breeding value and performance test. Journal of the Indonesian Tropical Animal Agriculture. 41(4): 175-187.
- Sakamoto, H., K. Saito, M. Oohta, K. Inoue, Y. Ogawa, and H. Yoshida. 2007. Testicular volume measurement: comparison of ultrasonography, orchidometry and water displacement. Urology, 69 (1):152-7.
- Salhab S.A., M. Zarkawi, M.F. Wardeh, M.R. Al-Masri, and R. Kassem. 2001. Development of testicular dimensions and size, and their relationship to age, body weight and parental size in growing Awassi ram lambs. Small Rum. Resch., 40, 187–191.
- Sampurna IP, dan Suatha JK. 2010. Pertumbuhan alometri dimensi panjang dan lingkar tubuh sapi Bali jantan. Jurnal Veteriner Maret 2010. XI (1) : 46 – 51.
- Sampurna, P. I. 2018. Ilmu Peternakan Ternak Besar. FKH Udayana, Denpasar.
- Saputra, D.J., Ihsan., dan Isnaini. M. 2017. Korelasi antara lingkar skrotum dengan volume semen, konsentrasi dan motilitas spermatozoa pejantan sapi bali. Jurnal Ternak Tropika. Vol.18, No.2 pp. 59-68.
- Siregar, S. B. 2008. Penggemukan Sapi. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Sitompul, R. E. 2009. Karakteristik ukuran tubuh kerbau Rawa di Kabupaten Lebak dan Pandeglang, Propinsi Banten. Skripsi. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Sonjaya. H. 2012. Dasar Fisiologi Ternak. IPB Press, Bogor.
- Sorensen, A.M. 1979. Animal Reproduction. McGraw-Hill Inc, New York.
- Sosa, J. M. P. L. Senger and J. J. Reeves. 2002. Evaluation of American Wagyu siresfor scrotal circumference by age and body weight. J. Anim.Sci.80:19-22-133.
- Sudarmono A. S. dan Y. B. Sugeng. 2008. Sapi Potong. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Sugeng, Y. B. 1998. Beternak Sapi Potong. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Sugiyono. 2017. Metodologi Penelitian Bisnis. PT. Gramedia, Jakarta.
- Susilorini, E. T. 2008. Budi Daya 22 Ternak Potensial. Penebar Swadaya, Jakarta.

- Szabolcs, B. B. Nagy, L. Nagy, B. Kiss, J.P. Peter and F. Szabo. 2007. Comparison of body measurements of beef cows different breeds. Pannon University Georgikon Faculty of Agriculture Keszthely Hungary. Arch Tierz, Dummerstoft 50 4, 363-373.
- Toelihere, M.R. 2006. Pokok-pokok pikiran serorang begawan reproduksi. Fakultas Kedokteran Hewan Institut Pertanian Bogor, Bogor
- Wijono, D.B., 1998. Peran bobot badan dan ukuran testis sapi potong pejantan terhadap kemampuan produksi dan tingkat kualitas semen. Seminar Nasional Peternakan dan Veteriner.
- Yulianto, P dan C. Saparinto. 2010. Pembesaran Sapi Potong Secara Intensif. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Yunardi, Y. 1999. Kajian kondisi fisik skrotum domba garut tangkas di desa Sukawargi Kecamatan Cisurupan Kabupaten Garut (scrotal morphometry of the garut cibuluh sheep). Skripsi. Fakultas Peternakan, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Yurleni. 2000. Produktivitas dan peluang pengembangan ternak kerbau di provinsi jambi. Tesis. Program Pasca Sarjana Institut Pertanian Bogor, Bogor.

