



DAFTAR PUSTAKA

- Adhyatma, M., N. Isnaini dan Nuryadi. 2013. Pengaruh bobot badan terhadap kualitas dan kuantitas semen Sapi Simmental. *Jurnal Ternak Tropika*. 14(2):53-62.
- Akpa, G.N., I. O. Suleiman dan C. Alphonsus. 2012. Relationship between body and scrotal measurements, and semen characteristics in yankasa ram. *Continental Journal Animal and Veterinary Research*. 4(1):7-10.
- Al-Anazi, Y., M. G. Al-Mutary, M. Al-Ghadi, M. M. Alfuraiji, A.R. Al-Himaidi, dan A. 2017. Ammari. Seasonal variations in scrotal circumference and semen characteristics of Naimi and Najdi rams in Saudi Arabia. *South African Journal of Animal Science*. 47(4):454-459.
- Astuti, M. 2007. Pengantar Ilmu Statistik untuk Perternakan dan Kesehatan Hewan. Binasti. Bogor. P. 97.
- Audisi, D. O., D. Heriyadi, dan S. Nurrachma. 2016. Sifat-sifat kuantitatif domba ekor tipis jantan yearling pada manajemen pemeliharaan secara tradisional di pesisir pantai selatan kabupaten Garut. Tersedia pada : <http://jurnal.unpad.ac.id/ejournal/article/view/10143/4575>. Diakses pada : jam 00.39 tanggal 2 Oktober 2018.
- Bearden, H. J., dan J. W. Fuquay. 2004. *Applied Animal Reproduction 6th*. Pearson Prentice Hall. New Jersey. pp. 150-184.
- Budiono dan W. Koster. 2004. *Teori dan Aplikasi Statistik dan Probabilitas*. Remaja Rosdakarya. Bandung. P. 172.
- Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan. 2018. *Statistik Peternakan dan Kesehatan Hewan*. Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan Kementerian Pertanian RI. Jakarta.
- Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan. 2009. *Rencana Strategis Direktorat Jenderal Peternakan 2010-2014*. Direktorat Jenderal Peternakan, Departemen Pertanian. Jakarta.
- Feradis. 2007. Karakteristik sifat fisik semen domba St. Croix. *Jurnal Peternakan*. 4(1):1-5.
- Feradis. 2010. *Reproduksi Ternak*. Alfabeta. Bandung. pp. 20-98.
- Hastono dan J. Arifin⁽¹⁾. 2006. Hubungan bobot badan dengan lingkar skrotum, jumlah naik dan jumlah ejalukasi Domba Garut. *Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner 2006*. Pp. 388-391. Bogor.



- Hastono dan J. Arifin⁽²⁾. 2006. Pengaruh lingkar skrotum terhadap kandungan testosteron, volume semen dan konsentrasi sperma Domba Garut. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner 2006. pp. 345-348. Bogor.
- Hendri, M., G. Riady dan R. Daud. 2017. Hubungan lingkar skrotum dan konsentrasi *spermatozoa* pada kambing peranakan ettawa (PE) jantan. Jurnal Ilmiah Mahasiswa Veteriner. 2(1):41-50.
- Ihsan, H. M. N. 2010. Ilmu Reproduksi Ternak Dasar. Universitas Brawijaya Press. Malang. pp. 131-132.
- Ismaya. 1993. Hubungan antara besar skrotum dengan volume semen, motilitas, dan konsentrasi *spermatozoa* pada domba lokal. Buletin Peternakan. 17(1):34-37.
- Ismaya. 2014. Bioteknologi Inseminasi Buatan pada Sapi dan Kerbau. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. pp. 13-49.
- Kewilaa, A. I., Y. S. Ondho, dan E. T. Setiatin. 2014. Efisiensi penambahan kuning telur dalam pembuatan pengencer air kelapa-kuning telur terhadap kualitas *spermatozoa* pada semen cair domba ekor tipis (DET). Jurnal Agribisnis Kepulauan. 2(2):1-12.
- Kostaman, T., M. Martawidjaja, I. Herdiawan, dan I-K. Utama. 2004. Hubungan antara lingkar skrotum dengan bobot badan, volume semen, motilitas progresif dan konsentrasi *spermatozoa* pada kambing jantan muda. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner 2004 : 385-388. Bogor.
- Koyuncu, M., S. K. Uzun dan S. Duru. 2005. Development of testicular dimensions and size, and their relationship to age and body weight in growing Kivircik (western thrace) ram lambs. Czech Journal Animal. Science. 50: 243-248.
- Kurnianto, E. 2009. Pemuliaan Ternak. Graha Ilmu. Yogyakarta. pp. 19-20.
- Melita, D., Dasrul, dan M. Adam. 2014. Pengaruh umur pejantan dan frekuensi ejakulasi terhadap *spermatozoa* sapi aceh. Jurnal Medika Veterinaria. 8(1):15-19.
- Nataatmaja, D. M. dan J. Arifin. 2005. Karakteristik ukuran tubuh dan reproduksi jantan pada kelompok populasi domba di kabupaten pandeglang dan garut. Animal Production. 10(3):140-146.
- Pezzanite L, Bridges A, Neary M, Hutchens T. 2013. Breeding Soundness Examinations of Rams and Bucks. Purdue University. Tersedia pada : <https://www.extension.purdue.edu/extmedia/AS/AS-599-Wpdf>. Diakses pada jam : 20:41 tanggal 19 Desember 2018.



- Rajashri, M., K. R. Reddy, G. K. Aruna, N. K. Nalini dan G. Srinivas. 2016. Correlation study between scrotal circumference and seminal traits of deccani rams. *International Journal of Agriculture Sciences*. 8(53):2765-2767.
- Rizal, M dan Herdis. 2008. Inseminasi Buatan pada Domba. Rineka Cipta. Jakarta. pp. 20-37.
- Rudiono, D. 2007. Pengaruh hormon testosteron dan umur terhadap karakteristik karkas kambing kacang betina. *Jurnal Ilmu Ternak Veteriner*. 12(1):34-41.
- Rukmana, R dan H. Yudirachman. 2015. Wirausaha Penggemukan Domba dan Perawatan Domba Ketangkasan. Lily Publisher. Yogyakarta. pp. 38-40.
- Samsudewa, D dan E. Purbowati. 2006. Ukuran organ reproduksi domba lokal jantan pada umur yang berbeda. *Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner 2006*. pp. 413-418. Bogor.
- Saputra, D. J., M. N. Ihsan. dan N. Isnaini. 2017. Korelasi antara lingkar skrotum dengan volume semen, konsentrasi dan motilitas *spermatozoa* pejantan sapi bali. *Jurnal Ternak Tropika*. 18(2):47-53.
- SNI 7325.1. 2015. Bibit Kambing Peranakan Etawah (PE). BSN. Jakarta.
- Singh, A., U. V. S. Teotia. dan S. Singh. 2012. Semen evaluation in farm animals. *DHR International Journal of Biomedical and Life Sciences*. 2(1):35-42.
- Solihati, N., S. D. Rasad, R. Setiawan, dan S. Nurjanah. 2018. Pengaruh kadar gliserol terhadap kualitas semen domba lokal. *Jurnal Biodjati*. 3(1):63-71.
- Sutama, I K. dan I G. M. Budiarsana. 2009. *Panduan Lengkap Kambing dan Domba*. Penebar Swadaya. Jakarta. P. 26.
- Syamsono, O., D. Samsudewa, dan E. T. Setiatin. 2014. Korelasi lingkar skrotum dengan bobot badan, volume semen, kualitas semen, dan kadar testosteron pada kambing kejobong muda dan dewasa. *Buletin Peternakan*. 38(3):132-140.
- Usman, H dan R. P. S. Akbar. 2006. *Pengantar Statistika Edisi Kedua*. Bumi Aksara. Jakarta. pp. 197-227.
- Yotov, S., I. Fasulkov dan N. Vassilev. 2011. Effect of ejaculation on *spermatozoa* survival in diluted semen from plevan blackhead rams. *Turkey Journal Veterinary Animal Science*. 35(2):117-122.