



## DAFTAR PUSTAKA

- Adiati, U., Subandriyo, B. Tiesnamurti, dan S. Aminah. 2005. Karakteristik sperma segar tiga genotipedomba persilangan. *Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner* 3(2):78-86.
- Alvionita, C., S. D. Rasad, dan N. Solihati. 2017. Kualitas sperma domba lokal pada berbagai kelompok umur. *Students E-Journal* 6(2).
- Anonim. 2014. Domba Ekor Gemuk (Domba Sapodi). Tersedia di <http://web.bptukdi.info/2014/01/domba-ekor-gemuk-domba-sapodi.html>. Diakses pada tanggal 8 Maret 2017 pukul 23.07 WIB.
- Anonim. 2016. Pengertian Korelasi dan Macam-Macam Korelasi. Tersedia di <http://ciputrauceo.net/2016/5/16/pengertian-korelasi-dan-macam-macam-korelasi>. Diakses pada tanggal 13 Juli 2017 pukul 09.46 WIB.
- Ashari, M., R.R.A. Suhardiani dan R. Andriati. 2015. Tampilan bobot badan dan ukuran linier tubuh domba ekor gemuk pada umur tertentu di kabupaten Lombok Timur. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Peternakan Indonesia* 1(1):20–25.
- Astuti, Maria. 2007. Pengantar Ilmu Statistik untuk Peternakan dan Kesehatan Hewan. Penerbit Binasti. Bogor. pp. 83.
- Badriyah, N. dan I. K.Fatihah. 2011. Studi manajemen pakan domba di peternakan jaya mandiri di Desa Campurejo Kecamatan Panceng Kabupaten Gresik. *Jurnal Ternak* 2(1):16-21.
- Churchill, Gilbert A. 2005. Dasar-dasar Riset Pemasaran Jilid II Edisi IV. Erlangga. Jakarta. pp. 255.
- Darmawan, H. dan N. Supartini. 2012. Heretabilitas dan nilai pemuliaan Domba Ekor Gemuk di Kabupaten Situbondo. *Buana Sains V* 12(1):51-62.
- Evans, G. and M. W. C. Maxwell. 1987. *Salamon's Artificial Insemination of Sheep and Goat*. Butterworths. Sydney.
- Feradis, 2007. Karakteristik sifatfisik sperma domba St. Croix. *Jurnal Ilmu peternakan* 4(1):1-5.
- Frandsen, R.D. 1992. *Anatomi dan Fisiologi Ternak Cetakan II*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.



- Hafez, E. S. E. 1987. *Reproduction in Farm Animal* 4 th ed. Lea and Febiger. Philadelphia.
- Hardjopranjoto, S. 1995. *Ilmu Kemajiran pada Ternak*. Airlangga Unibersity Press. Surabaya.
- Hastono dan J. Arifin. 2006. Pengaruh lingkaran skrotum terhadap kandungan testosteron, volume sperma dan konsentrasi sperma domba Garut. *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan. Bogor.
- Hastono, dan J. Arifin. 2006. Hubungan bobot badan dengan lingkaran skrotum, jumlah naik dan jumlah ejakulasi Domba Garut. *Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner*. 388-391.
- Hastuti, Dewi. 2008. Tingkat keberhasilan inseminasi buatan sapi potong ditinjau dari angka konsepsi dan *service per conception*. *Mediagro* 4(1):12-20.
- Hernaman, I., K. Hidajat, A. Budiman, dan S. Nurachma. 2014. Performa reproduksi domba jantan dengan ransum berbasis limbah perkebunan singkong yang disuplementasi seng (Zn) dan kobalt (Co). *Jurnal Peternakan Indonesia* 16(3):152-156.
- Hotzel, M. J. C. M. Markey, S. W. Walkden-Brown, M. A. Blackberry, and G. B. Martin. 1998. Morphometric and endocrine analysis of the effects of nutrition on the testis on mature Merino rams. *Journal of Reproduction and Fertility* 113:217-230.
- Inounu, I.B., Tresnamurti, Subandriyo dan H. Martojo. 1999. Produksi anak pada Domba Prolifika. *Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner* 4(3):148-160.
- Ismaya. 2014. *Bioteknologi Inseminasi Buatan pada Sapi dan Kerbau*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. pp. 13-14.
- Khairi, F., A. Muktiani, dan Y. S. Ondho. 2014. Pengaruh suplementasi vitamin E, mineral selenium dan zink terhadap konsumsi nutrisi, produksi dan kualitas sperma sapi Simental. *Jurnal Agripet* 14(1):6-16.
- Kostaman, T., M. Martawidjaja, I. Herdiawan, dan I. K. Utama. 2004. Hubungan antara lingkaran skrotum dengan bobot badan, volume sperma, motilitas progresif dan konsentrasi spermatozoa pada kambing jantan muda. *Prosiding Seminar Nasional Teknologi*



Peternakan dan Veteriner. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan. Bogor.

Kurniawan, M. A., M. T. Indriyana, dan M. Azrin. 2014. Pengaruh waktu, suhu udara dan kelembaban udara terhadap hasil pemeriksaan cairan mani dan spermatozoa pada kain polyester. *Journal of Khrisna* 1(2).

Kuswahyuni, Irene Sumeidiana. 2009. Pengaruh lingkar skrotum dan volume testis terhadap volume sperma dan konsentrasi sperma pejantan Simmental, Limousine dan Brahman. *Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner*. 157-162.

Lestari, S., D.M. Saleh dan Maidaswar. 2013. Profil kualitas sperma segar sapi pejantan Limousin dengan umur yang berbeda di Balai Inseminasi Buatan Lembang Jawa Barat. *Jurnal Ilmiah Peternakan* 1(3): 1165 -1172.

Nawari. 2010. Analisis Regresi dengan Microsoft Excel 2007 dan SPSS 17. PT Elex Media Komputindo. Jakarta. pp. 1-2.

Nalbandov, A. V. 1976. *Reproductive Physiology of Mammals and Birds*. W. H. Freeman and Company. San Fransisco, USA.

Noran, A.M. dan T.K. Mukherjee. 1997. Physical traits versus the buk 's reproductive abilities. *Journal of Animal Sciences* 10(2):245-250.

Nugroho, Agung. 2005. Pengaruh Umur dan Berat Potong terhadap Persentase Karkas, Lingkar Skrotum, Berat Testis, dan Volume Testis Kerbau di RPH Demak, Jawa Tengah. *Skripsi*. Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

Nurmi, Aisyah. 2016. Respons fisiologis domba lokal dengan perbedaan waktu pemberian pakan dan panjang pemotongan bulu. *Jurnal Eksakta* 1:58-68.

Parasara, I. G. N. A. M., N. L. G. Sumardani, dan I. G. Suranjaya. 2015. Korelasi ukuran testis terhadap produksi dan kualitas sperma cair babi *Landrace* dalam rangkaian inseminasi buatan. *Journal of Tropical Animal Science* 3(1):93-104.

Prasetyaningtyas, W. E., M. A. Setiadi, M. Fahrudin, A. W. Haron, dan S. Agungpriyono. 2006. Karakteristik dan komposisi sperma kancil (*Tragulus javanicus*) yang dikoleksi dengan elektroejakulator. *Jurnal Anatomi Indonesia* 11(1):30-37.

Prihandini, P. W., L. Hakim., dan V. M. A. Nurgiartiningsih. 2011. Seleksi pejantan berdasarkan nilai pemuliaan pada sapi Peranakan Ongole



(PO) di Loka Penelitian Sapi Potong Grati – Pasuruan. Jurnal Ternak Tropika 12(1):97-107.

- Rosyidi, Djalal. 2009. Kualitas daging Domba Ekor Gemuk betina periode lepas sapih dengan perlakuan *docking* dan tingkat pemberian konsentrat ditinjau dari kadar air, lemak dan protein. Jurnal Ilmu dan Teknologi Hasil Ternak 4(2):30-35.
- Salmah, Nur. 2014. Motilitas, persentase hidup dan abnormalitas spermatozoa sperma beku sapi Bali pada pengencer andromed dan tris kuning telur. Skripsi, Fakultas Peternakan Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Salisbury, G. W. Dan N. L. Van Demark. 1985. Fisiologi Reproduksi dan Inseminasi Buatan pada Sapi. Diterjemahkan oleh R. Djanuargadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Santoso, Singgih. 2006. Statistik Parametrik. Elex Media Komputindo. Jakarta. pp. 71-74.
- Sarwono, Jonathan. 2012. Korelasi. Tersedia di <http://www.jonathansarwono.info/korelasi/korelasi.htm>. Diakses pada tanggal 9 Agustus 2017 pukul 21.04 WIB.
- Soenarjo, C. 1988. Buku Pegangan Kuliah Ilmu Tilik Ternak. CV Baru. Jakarta.
- Soeroso dan Y. Duma. 2006. Hubungan antara lingkar skrotum dengan karakteristik cairan dan spermatozoa dalam *cauda epididymis* pada sapi Bali. Fakultas Pertanian Universitas Tadulako. Palu.
- Steel, R. G. D. dan J. H. Torrie. 1993. Prinsip dan Prosedur Statistika Suatu Pendekatan Biometrik. PT Gramedia Pustaka Utama. Jakarta. pp. 327.
- Sudjana, M. A. 1984. Metoda Statistika Edisi III. Penerbit Tarsito. Bandung. pp. 352-354.
- Sumadi, J. Prajayastanda dan N. Ngadiyono. 2014. Stimasi heritabilitas sifat pertumbuhan domba ekor gemuk di Unit Pelaksana Teknis Pembibitan Ternak-Hijauan Makanan Ternak Garahan. Buletin Peternakan 38(3):125-131.
- Sutarto, Tuti. 1991. Beternak Domba. PT Musi Perkasa Utama. Jakarta. pp. 20-22.



- Suyadi, A. Rachmawati, dan N. Iswanto. 2012. Effect of  $\alpha$ -Tocopherol in Tris-Aminomethane – Egg Yolk on the sperma quality during cold storage in Boer goats. *Jurnal Ilmu Peternakan* 22(3):1-8.
- Syamyono, O., D. Samsudewa dan E.T. Setiatin. 2014. Korelasi lingkar skrotum dengan bobot badan, volume sperma, kualitas sperma, dan kadar testosteron pada kambing kejobong muda dan dewasa. *Buletin Peternakan* 38(3):132-140.
- Tiesnamurti, B. dan S. A. Asmarasari. 2012. Pengelolaan dan pemanfaatan sumber daya genetik Domba Ekor Gemuk. *Balai Penelitian Ternak* hal:221-228.
- Toelihere, M. R. 1979. *Fisiologi Reproduksi pada Ternak*. Penerbit Angkasa. Bandung.
- Toelihere, M. R. 1981. *Inseminasi Buatan pada Ternak Edisi II*. Penerbit Angkasa. Bandung.
- Turman, E. J. dan T. D. Rich. 2010. *Reproductive Tract Anatomy and Physiology of the Bull*. Animal Science Department Oklahoma State University. Tersedia di [http://www.iowabeefcenter.org/Beef%20Cattle%20Handbook/Reproductive\\_Anatomy-Bull.pdf](http://www.iowabeefcenter.org/Beef%20Cattle%20Handbook/Reproductive_Anatomy-Bull.pdf). Diakses pada tanggal 21 Maret 2017 pukul 08.39 WIB.
- Whittier, W. D. dan T. Bailey. 2009. *Predicting Bull Fertility*. Department of Large Animal Clinical Sciences. Virginia. Tersedia di [http://offices.ext.vt.edu/carroll/programs/anr/bull\\_mgt/bull\\_efrtility\\_2009.pdf](http://offices.ext.vt.edu/carroll/programs/anr/bull_mgt/bull_efrtility_2009.pdf). Diakses pada tanggal 21 Maret 2017 pukul 08.29 WIB.
- Wijono, B. B. 1997. Efisiensi penggunaan jantan pemacek Domba Ekor Gemuk sebagai sumber bibit. *Pros. Seminar Nasional Peternakan dan Veteriner Jilid II*. Puslitbang Peternakan. Badan Litbang Pertanian. Departemen Pertanian. Hal. 463-468.
- Yendraliza. 2013. Pengaruh nutrisi dalam pengelolaan reproduksi ternak (studi literatur). *Jurnal Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau* 16(1):20-26.
- Yustendi, D., Dasrul, dan D. Rachmadi. 2013. Penambahan tepung daun katuk (*Saururus androgynus l. merr*) dalam ransum terhadap pertambahan berat badan dan lingkar skrotum kambing Jantan Peranakan Ettawa. *Jurnal Agripet* 13(2):7-14.