

DAFTAR PUSTAKA

- A Acero-Camelo, E Valencia, A. Rodriguez and P.F. Randel. 2008. Effects of Flushing With Two Energy Levels On Goat Reproductive Performance. Animal Industry Department.University of Puerto Rico. Mayaguez. Available at <http://www.lrrd.org/lrrd20/9/acer20136.htm>.Accecion date 18 January 2016.
- Akbar,B. 2010. Tumbuhan dengan kandungan senyawa aktif yang berpotensi sebagai bahan antifertilitas. Adabia press. Jakarta.Diakses pada 20 Agustus 2015.
- Anonim, 2015. Perbedaan produktifitas kambing peranakan ettawa antara perkawinan alam dan perkawinan inseminasi buatan di Ampelgading Kabupaten Malang. Available at [http://www.scribd.com/doc/118087514/Perbedaan-Produktifitas Kambing-Peranakan-Ettawah-Pe-Antara-Perkawinan-Alam Dan Perkawinan-Inseminasi-Buatan-Ib-Di-Ampelgading-KabupatenMalang-J#scribd](http://www.scribd.com/doc/118087514/Perbedaan-Produktifitas-Kambing-Peranakan-Ettawah-Pe-Antara-Perkawinan-Alam-Dan-Perkawinan-Inseminasi-Buatan-Ib-Di-Ampelgading-KabupatenMalang-J#scribd).Diakses pada 2Februari 2016.
- Apriliast, M. 2007. Penampilan Reproduksi Kambing Peranakan Ettawa (PE) Ras Kaligesing.Skripsi.Institut Pertanian Bogor.Diakses pada 6 Agustus 2015.
- Astirin,O.P. dan Mutmainah. 2002. Struktur histologi ovarium Tikus(*Rattusnovergicus*) Gravid setelah pemberian ekstrak *Momordica charantina*.Jakarta. Jurnal Pharmacon,1(2) :26-3.
- Astuti, M., G.S.B Satria, L.M. Yusiati, M.A.U. Muzayyanah. 2007. Peta Potensial Plasma Nutfah Ternak National. Arda Media. Yogyakarta.
- Atabany, A., I.K. Abdulgani, A. Sudono dan K. Mudikdjo. 2001. Fakultas Peternakan IPB. Med. Pet. Vol. 24 No.2.
- Beimborn, V.R., H.L. Tarpley, P. L. Bain, K. S Latimer. 2003. The Canine Estrous Cycle: Staging Using Vaginal Cytological Examination..Available at www.vet.uga.edu/vpp/clerkbeimborn. Diakses pada 2 September 2015.
- Budiarsana, I.G.M. dan I-K. Utama. 2001. Fertilitas kambing Peranakan Etawah pada perkawinan alami dan inseminasi buatan. Pros. Seminar

Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. Bogor, 17 – 18 September 2001. Puslitbang Peternakan, Bogor. hlm. 85 – 92.

Butler, W. R. and Smith, R. D. 1989. Interrelationship between energy balance and post partum reproductive function in dairy cattle. *J. Dairy Sci* 72:767-783.

Chakraborty, P., S. K. Roy. 2013. Expression of Estrogen Receptor α 36 (ESR36) in the Hamster Ovary throughout the Estrous Cycle: Effects of Gonadotropins. Available at [www.PLoSONE8\(3\):e58291](http://www.PLoSONE8(3):e58291). doi:10.1371/journal.pone.0058291. Diakses pada 3 November 2015.

De Jong, T.R., D. I. Beiderbeck, I. D. Neumann. 2014. Measuring Virgin Female Aggression in the Female Intruder Test (FIT): Effects of Oxytocin, Estrous Cycle, and Anxiety. Available at [www.PLoSONE9\(3\):e91701](http://www.PLoSONE9(3):e91701). doi:10.1371/journal.pone.0091701. Diakses pada 3 November 2015.

Eilts, B.E. 2004. The Bovine Estrous Cycle. Available at www.Vetined.lsu.edu/eiltsiotus/Theriogenology_5361/the_bovine_estrous_cycle.htm. Diakses pada 12 September 2015.

Feradis. 2010. Reproduksi Ternak. Alfabeta. Bandung.

Frandsen, R.D., W. L. Wilke, A.D. Fails. 2003. Anatomy and Physiology of Farm Animal. 7th edition. Philadelphia: Lippincott Williams and Wilkins. Pp.395-404

Hanson, J.L., L. M. Hurley. 2012. Female Presence and Estrous State Influence Mouse Ultrasonic Courtship Vocalizations. Available at [www.PLoS ONE 7\(7\): e40782](http://www.PLoS ONE 7(7): e40782). Diakses pada 3 November 2015.

Ihsan, M.N. 2010. Indeks Fertilitas Sapi PO dan Persilangannya Dengan Limousin. *Jurnal Ternak Tropika* Vol. 11, No.2: 82-87.

Kumar, V., A.K Abbas, N. Fausto. 2005. Pathologic Basic of Disease. 7th Edition. Philadelphia: Elsevier saunders. USA.

Murdjito, G, Budisatria, Panjono, N. Ngadiyono, dan Endang B. 2011. Kinerja Kambing Bligon yang dipelihara peternak di Desa Giri Sekar, Panggang, Gunung Kidul. *Buletin Peternakan* Vol. 35(2): 86-5

Najamudin, Rusdin, Sriyanto, Amrozi, A. P. Srihadi, dan L. Y. Tuti. 2010. Penentuan Siklus Estrus pada Kancil (*Tragulus javanicus*)

Berdasarkan Perubahan Sitologi Vagina. Jurnal Veteriner, vol 11 No. 2:81-86.

Nalley, W. M., R. Handarini, M. Rizal, R. I. Arifiantini, T. L. Yusuf, B. Purwantara. 2011. Penentuan Siklus Estrus Berdasarkan Gambaran Sitologi Vagina dan Profil Hormon pada Rusa Timor. J. Vet. 12 (2):98-106.

Noakes. D.E., T.J.Parkinson,G.C.W. England. 2001. *Arthur's Veterinary Reproduction andObstetrics*. 8th edition. London: Elsevier limited. Pp: 3-56.

Oktaviani. 2010. Penampilan Reproduksi Kambing Peranakan Ettawa Dengan Sinkronisasi Estrus *Implan Controlled Internal Drug Release* dan PGF₂ α Dilanjutkan Dengan Inseminasi Buatan. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

Parasmawati,F., Suryadi, S. Wahyuningsih. 2013. Performan Reproduksi pada Persilangan Kambing Boer dan Peranakan Etawah (PE). Jurnal Ilmu-ilmu Peternakan 23 (1):11-17.

Purwantara, B. 2003.Filogeni, Ekologi, Variasi Genetika dan Reproduksi Anoa (*Famili bovidae*) di Wilayah Sulawesi Tenggara. Laporan Riset Unggulan Terpadu IX, Bogor.Diakses pada 30 November 2015.

Saoeni, R. 2007. Efek Pemberian Prostaglandin F2alpha, Segera Intra Vaginal Spons (IVS) Dan Intra Muskuler (IM) Terhadap Peningkatan Kinerja Reproduksi Domba. Jurnal Animal Production. Vol 9 No. 3: 129-134.

Sari, D.I. 2016. Identifikasi Kinerja Reproduksi Kambing Peranakan Ettawa Berdasarkan Milk Urea Nitrogen. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada.

Setiatin, E.T., D. Prasita, D. Samsudewa. 2015. Hubungan Antara Body Condition Score (Bcs) Dan Lingkar Panggul Terhadap Litter Size Kambing Jawarandu Di Kabupaten Pemalang.Agromedia. Vol. 33 No. 2 : 65-70.

Siregar, T.N. 2009.Profil hormon estrogen dan progesteron pada siklus berahi kambing lokal. J. Ked. Hewan. 3(2):240-247.

Soeharto, K. 2008. Pengaruh Waktu Inseminasi Buatan (IB) Dalam Hubungannya Dengan Waktu Ovulasi Terhadap Angka Kebuntingan

Dan Rasio Seks Pada Kambing Peranakan Ettawah (PE). Disertasi. Fakultas Kedokteran Hewan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

Soeminto. 2000. Embriologi Vertebrata. Unsoed, Purwokerto.

Spahr LI. 2005. Body Condition Scoring in Meat Goats. Penn State College of Agricultural Science. 23: 11-15.

Suárez, G., P. Zunino, H. Carol and R. Ungerfeld.(2006). Changes in the aerobic vaginal bacterial mucous load and assessment of the susceptibility to antibiotics after treatment with intravaginal sponges in anestrus ewes. *Small Rumin. Res.*, 63: 39–43.

Sutama, I.K. 2009. Productive and Reproductive Performances of Female Etawah Crossbreed Goats In Indonesia. *Jurnal Wartazoa Vol. 19 No. 1* : 1-6.

Tanjung, A.D., E.T. Setiatin, D. Samsudewa. 2015. Level of Estrogen Homone and Estrus Performance of Different Postpartum Estrus of Jawa Randu Goat. *Journal Indonesian Tropical Animal Agricultural. Vol. 40 No. 2* : 87-92.

Villaquiran. M., T.A. Gipson, R.C. Merkel, A.L.Goetsch, and T. Sahlu. 2004. Body Condition Score in Goats. *Journal Agriculture Research & Cooperatif Extension. Langston University. Diakses 2 Juli 2015.*

Widayati, D. T., Sunendar, K. Suharto, P. Astuti, A. Junaidi. 2011. The Effect of Body Condition Score on Hormonal and Vaginal Histological Changes During Estrus of Synchronized Etawah Cross Bred Does. *International Journal of Biological, Biomolecular, Agricultural, Food and Biotechnological Engineering. Vol. 5 No. 5*: 301-303.

Widayati, D. T., Kustono, Ismaya, dan S. Bintara. 2013. Teknologi Reproduksi Ternak. Available at: http://elisa.ugm.ac.id/community/show/ptd-3203teknologireproduksi-ternak-s13_sksaring_/#!/section/31838/1412139921 .Diakses tanggal 3 Februari 2016.

Wijaya, G. dan W.J.A Payne. 1993. Pengantar Peternakan di Daerah Tropis. Terjemahan oleh S.G.N. Dwija Darmaja. Gama Press. Yogyakarta.

Winugroho, M. 2002. Strategi Pemberian Pakan Tambahan Untuk Memperbaiki Efisiensi Reproduksi Induk Sapi. *Balai Penelitian Ternak. Jurnal litbang pertanian 21 (1)*; 19-23.

- Xiao L, C. Zhang, X. Li, S. Gong, R. Hu. 2014. Signaling Role of Prokineticin 2 on the Estrous Cycle of Female Mice. Available at PLoSONE9(3):e90860.doi:10.1371/journal.pone.0090860. Diakses pada 20 Agustus 2015.
- Yendraliza. 2013. Pengaruh Nutrisi dalam Pengelolaan Reproduksi Ternak.Kutubkhanah, Vol. 16 No. 1 : 20-26.
- Yesilmen, S., N. Ozyurtlu, I. Kucukaslan and F. Altan. 2008. The effect of progestagen on the vaginal flora arising from intravaginal sponge treatment and susceptibility of the vaginal florato antibiotics in ewes. J. Anim. Vet. Adv., 7: 1418–1421.