

## DAFTAR PUSTAKA

- Budisatria, I. G. S., D. T. Widayati, B. Suhartanto, Kustantinah, H. Mulyadi and K. A. Santosa. 2009. Germ Plasm of Goats in Indonesia. UGM Press. Yogyakarta. pp 30-41.
- Daranguru, L. 1991. Penentuan Dosis Efektif PGF2 $\alpha$  Secara I.M. Dalam Sinkronisasi Estrus Pada Ternak Sapi Bali di Besipae. Skripsi. Fakultas Peternakan Undana. Kupang.
- Dewi, R. R., Wahyuningsih dan D. T. Widayati. 2011. Respon Estrus pada Kambing Peranakan Ettawa dengan Body Condition Score 2 dan 3 Terhadap Kombinasi Implant Controlled Internal Drug Release Jangka Pendek dengan Injeksi Prostaglandin F2 Alpha. Jurnal Kedokteran Hewan 5 (1):11-16.
- Feldman, E. C. dan Nelson, R. W., 2004. Endocrinology and Reproduction, 3<sup>th</sup>. ed. Canine and Feline. Elsevier, USA. pp 869-886.
- Fitriani, Y. 2008. Konsumsi dan pencernaan nutrient induk kambing Bligon 8-14 minggu setelah beranak yang mendapatkan suplementasi sumber energi dan protein. Skripsi Sarjana Peternakan. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Ginting, S.P. 2009. Pedoman teknis Pemeliharaan Induk dan Anak Kambing Masa Pra-sapih. Loka Penelitian Kambing Potong. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan. Sumatera Utara. P 11. Available at <http://lolitikambing.litbang.pertanian.go.id/ind>. Accession date 26<sup>rd</sup> Jan 2018.
- Gustari, S., A. Kusumawati, S. Subagyo dan P.P. Putro. 1996. Pemberian Prostaglandin Intrauterine Untuk Induksi Estrus Pada Kambing PE. Buletin Fakultas Kedokteran Hewan UGM. Yogyakarta. 15 (1):1-8.
- Hafez, B. and E.S.E. Hafez. 2000. Reproductive Cycles. In: Reproduction in farm Animals. 7<sup>th</sup>. ed. Lippincot Williams and Wilkins, USA. pp 59-63.
- Hamdan, Siregar TN. 2004. Perbandingan Sistem Sinkronisasi Singkat Dengan Sistem Sinkronisasi Standar Terhadap Tampilan Reproduksi Kambing Lokal. Jurnal Ilmu-ilmu Peternakan. 7 (3):17-25.
- Hunter, R. H. F. 1995. Fisiologi dan Teknologi Reproduksi Hewan Betina Domestik. Terjemahan D. K. Harya Putra. Institut Teknologi Bandung. Bandung. pp 60-78.

- Ihsan, M. N. 2010. Ilmu Reproduksi Ternak Dasar. Universitas Brawijaya Press. Malang. pp 76-78.
- Ismail, M. 2009. The Onset and Intesity of Goat Estrus at Various Ages. J. Agroland. 16 (2):180-186.
- Mahmilia, F. 2007. Penampilan reproduksi kambing induk: Boer dan Kacang yang disilangkan dengan pejantan Boer. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. pp 485-490. Available at <http://lolitkambing.litbang.pertanian.go.id/ind>. Accession date 27<sup>rd</sup> Jan 2018.
- Marawali, A., M.T. Hine, Burhanuddin, H.L.L. Belli. 2001. Dasar-dasar Ilmu Reproduksi Ternak. Departemen Pendidikan Nasional Direktorat Pendidikan Tinggi Badan Kerjasama Perguruan Tinggi Negeri Indonesia Timur. Kupang.
- Michael, L. D., W. G. Thomas. 2005. Hand book of Estrous Synchronization. Ohio Agricultural Research and Development Center. The Ohio State University. USA. P 16.
- Muljana, W. 2001. Cara Beternak Kambing. Penerbit Aneka Ilmu. Semarang. P 59.
- Mulyono, S. 2005. Teknik Pembibitan Kambing dan Domba. Penebar Swadaya. Jakarta. pp 47-50.
- Murdjito, G., I. G. S. Budisatria, Panjono, N. Ngadiono dan E. Baliarti. 2011. Kinerja Kambing Bligon yang Dipelihara Peternak di Desa Giri Sekar, Panggang, Gunungkidul. Buletin Peternakan. 35(2):86-95.
- Nuraini, I. Gede S.B., Ali A. 2014. Pengaruh Tingkat Penggunaan Pakan Penguat Terhadap Performa Induk Kambing Bligon di Peternak Rakyat. Buletin Peternakan. 38(1):34-41.
- Partodihardjo, S. 1992. Ilmu Reproduksi Ternak. Mutiara Sumber Widya. Jakarta. P 43.
- Peters, A. R. and Ball, P. J. H. 1994. Reproductive Cycles. In: Reproduction in Cattle. 2<sup>th</sup>. ed. Blackwell Science. Berlin. pp 106-107.
- Putro, P.P., R. Wasito, H. Wuryastuty dan S. Indarjulianto. 2008. Dinamika Perkembangan Folikel dan Profil Progesteron Plasma Selama Siklus Estrus pada Sapi Perah. Animal Reproduction. 10(02):73-77.
- Putro, P.P. dan A. Kusumawati. 2014. Dinamika Folikel Ovulasi Setelah Sinkronisasi Estrus dengan Prostaglandin F2a pada Sapi Perah. Jurnal Sain Veteriner. 32(1):22-30.

- Rabiee, A. R., Lean, I. J. and Stevenson, M. A.. 2005. Efficacy of Ovsynch program on reproductive performance in dairy cattle: a meta-analysis. *J. Dairy Sci.* 88:2754-2770.
- Rizal, M. 2005. Pengaruh Implantasi Progesteron Intravaginal Terhadap Timbulnya Berahi pada Domba Garut Betina. *J. Indonesia Tropical Animal Agriculture.* 3:167-171.
- Rizal, M. dan Herdis. 2008. Inseminasi Buatan Pada Domba. Rineka Cipta. Jakarta. pp 104-111.
- Saoeni, R. 2007. Efek Pemberian Prostaglandin F $2\alpha$  secara Intra Vaginal Spons (IVS) dan Intra Muskuler (IM) terhadap Peningkatan Kinerja Reproduksi Domba. *Anim. Reprod.* 9:129-134.
- Sarwono, B. 2007. Beternak Kambing Unggul. Penebar Swadaya. Jakarta. pp 1-11.
- Setiadi, M.A. dan Aepul. 2010. Daya Penghambatan Arus Listrik Daerah Vagina pada Domba Setelah Sinkronisasi Estrus. Prosiding Seminar Nasional Peranan Teknologi Reproduksi Hewan dalam Rangka Swasembada Pangan Nasional. Institut Pertanian Bogor. Bogor. pp 135-138.
- Suharto, K., Eko, M. 2010. Sinkronisasi Estrus dengan *Implant Controlled Internal Drug Release Intravagina* pada kambing Peranakan Ettawa. ed. Vol. 10. Balai Besar Diklat Agrobisnis Persusuan dan Teknologi Hasil Ternak. Malang. pp 1-7.
- Sutama, I. K. 2004. Tantangan dan Peluang Produktivitas Kambing Melalui Inovasi Teknologi Reproduksi. Lokakarya Nasional Kambing Potong. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan, Bogor. pp 51-60.
- Tolihere, M. R. 1993. Inseminasi Buatan pada Ternak. Angkasa. Bandung. pp 139-140.
- Uly, K., 1997. Respon Estrus dan Angka Kebuntingan Kambing Peranakan Ettawa (PE) dengan Pemberian Prostaglandin F $2\alpha$  Secara Intramuscular (IM) dan Intravulvo-Submukosal (IVSM) Sebagai Upaya Penyerentakan Estrus. Tesis. Pascasarjana UGM. Yogyakarta.
- Widiyati, D.T., Sunendar, Kresno Suharto, Aris Junadi, dan Pudji Astuti, 2007. Determinasi Preovulatori LH Surga, Estrogen dan Progesteron Pada Kambing Peranakan Ettawa yang Disinkronisasi Estrus dengan

Implant Controlled Internal Drug Release. Kumpulan Terkini Penelitian Kluster Agro.pp 64-67.

Williamson, G. dan W. J. A. Payne. 1993. Pengantar Peternakan Di Daerah Tropis. 3<sup>rd</sup>. ed. S.D. Darmadja. UGM Press. Yogyakarta. 3:241-496.

Williams, S. W., R. L. Stanko, M. Amstalden, and G. L. Williams. 2000. Comparison of Three Approaches for Synchronization of Ovulation for Timed Artificial Insemination in *Bos indicus* Influenced Cattle Managed on the Texas Gulf Coast. *J. Anim. Sci.* 80:464-470.