

DAFTAR PUSTAKA

- Abecia, J.A, F. Forcada dan, A.Gonzalez-Bulnes . 2011. Pharmaccutical Control of Reproduction in Sheep and Goats. *Vet Clin Food Animal Proc.* 27:67-79
- Aleksiev, Y. 2008. Effect of Shearing on Some Physiological Responses In Lactating Ewes Kept Indoor. *Bulgarian Journal of Agricultural Science*,14(4) :417-423
- Anggriawan, R.P., S. Utama dan H. Eliyani. 2017. The Relation of Body Temperature and Vaginal Cytology Examination in Time Artificial Insemination Rate Fat-Tailed Sheep (*Ovis aries*) In the District Sidoarjo East Java. *KnE Life Science* 3: 642-649.
- Ardhi, R. K. 2018. *Pengaruh Fortifikasi dan Lama Fermentasi Terhadap Kualitas Kimia Dan Kualitas Fisik Pasta Isi Rumen Domba* (Doctoral dissertation, Universitas Mercu Buana Yogyakarta).
- Budiyanto, F.A., Savitri, K., dan Y. H. Fibrianto, 2020. Kajian Metode Aplikasi Sinkronisasi Birahi Menggunakan PGF2 α pada Kambing Terhadap Kualitas Estrus, Konsentrasi Progesterone dalam Darah dan Tingkat kebuntingannya. *Jurnal Sain Veteriner*, 38(3): 272-279.
- Djojosoebagio,S. 1996. Fisiologi Kelenjar Endokrin. Cetakan 1. Penerbit Universitas Indonesia Press. Jakarta.
- Ensminger, M. E. 2002. Sheep and goat Science. Ed ke-6. Illinois (US): Interstate Printers Publishers, Inc. Denville.
- Fattah, A. H. 2015. Tingkat Pencapaian Siklus Birahi pada Kambing Boerawa dan Kambing Kacang Melalui Teknologi Laser Punktur. *Jurnal Galung Tropika*, 4(2), 81-88.
- Fauzi, M. R., S, Suyadi dan T. Susilawati. 2017. Pengaruh Pemberian Prostaglandin F2 Alpha Terhadap Waktu Kemunculan Birahi dan 40 40 Keberhasilan Inseminasi Buatan Sapi Brahman Cross (Bx) Heifers. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan*, 27(3): 39-43.
- Frandsen RD, WL Wilke and AD. Fails . 2003. *Anatomy and Physiology of Farm Animal*. 7th edition. Philadelphia: Lippincott Williams and Wilkins. Pp.395 404
- Gall C.W.P and H. Phililipe. (1981). Prespection on untilization goats. *Anim Res Develomt.* 19: 7-16

- Gandotra, V.K., R.D, Sharma. Dan R.K, Biswas. 1990. Physical Characteristics of Oestral Mucus in Normal and Repeat Breeder Cows and Buffaloes in Relation to Fertilization. *Res. PAU*. 27:299-304
- Goodling R.C, Shook G.E, Weigel K.A, Zwald N.R. 2005. The effect of synchronization on genetic parameters of reproductive traits in dairy cattle. *J Dairy Sci*. 88: 2217-2225
- Handayani, U. F., H. Madi, dan Siswanto. 2012. Respon Kecepatan Timbulnya Birahi pada Berbagai Paritas Sapi Bali Setelah Dua Kali Pemberian Prostaglandin F2 α (PGF2 α). *Jurnal dosen Fakultas Pertanian. Universitas Lampung*. Vol 2 (1) : 33-38
- Hafez.E.S.E. 1993. *Reproduction in Farm Animals*. 6th.Ed Lea & Febiger. Philadelphia. Pp. 461-465.
- Hartantyo, S. 1995. Calculation of percent progesterone in skim milk fraction when configuration temperature and bufferfat of whole milk are know bull. *FKH-UGM*. 14 (2):1-6
- Herdis, S.M, I, Kusuma. R.E Suhana. 1999. Peningkatan Efisiensi Reproduksi Sapi Melalui Penerapan Teknologi Penyerentakan Birahi. *WARTAZOA*. 9: 1-6
- Ismudiono, 1982. Pengaruh Waktu Inseminasi terhadap Persentase Kebuntingan Dengan Estrumate (PGF2a) Sebagai Penggertak Birahi pada Sapi Perah di Grati, Thesis. Fakultas Pascasarjana. Institute Pertanian Bogor.
- Ismudiono. 1999. *Fisiologi Reproduksi Pada Ternak*. Fakultas Kedokteran Hewan. Universitas Airlangga. Surabaya.
- Lim, H.J., Son, J.K., Yoon, H.B., Baek, K.S., Kim, T.I., Jung, Y.S. and Kwon, E.G., 2014. Physical properties of estrus mucus in relation to conception rates in dairy cattle. *Journal of Embryo Transfer*, 29(2), pp.157-161.
- Martemucci, G. and O,G D'Alessandro. 2011. Induction/Synchronization of oestrus and ovulation in dairy goats with different shortterm treatments and xed time intrauterin of exocervical insemination system. *Animal Reproduction Science*. 126:187-194
- Mellado, M. P, Aleman, F.J, Orazco, dan G, Urebi. 1994. Effect of prostaglandin dosage and route administation on oestrus respons in creolla goats under range condition. *Small Rum. Res* 14: 205-208

- Nasirin, A. Taswin, T, Rahman. Dadang, dan S, Mulyadi. 2014. Pengaruh Berbagai Dosis Prostaglandin (*Pgf2 α*) Terhadap Karakteristik Estrus Pada Domba Garut. Jurnal Ilmiah Peternakan .Purwokerto. Fakultas Peternakan Universitas Jenderal Soedirman. 2 (1): 188-196.
- Nurfitriani, I. dan R. Setiawan. 2015. Karakteristik Vulva dan Sitologi Sitologi Sel Mucus dari Vagina Fase Estrus pada Domba Lokal. Student e-Journal 4(3): 1–10.
- Partodihardjo, S. 1980. Ilmu Reproduksi Hewan. Mutiara. Jakarta
- Pemayun, T.G. 2007. Kadar Prostaglandin F2a Pada Cairan Vesikula Seminalis dan Produk Sel Monolayer Vesikula Seminalis Sapi Bali. Jurnal Veteriner 8(4): 167-172.
- Priyoatmojo, D., T, Tjiptosumirat., N, Lelaningtyas. and B.J., Tuasikal. 2012. Profil Hormon Progesteron pada Sapi Potong Lokal Pasca Sinkronisasi Estrus Menggunakan PGF2 α . Prosiding Seminar dan Pameran Aplikasi Teknologi Isotop dan Radiasi.
- Putro, P. P. 2013. Dinamika Folikel Ovulasi Setelah Perlakuan Sinkronisasi Estrus dengan Implan Progesteron Intravagina pada Sapi Perah. Jurnal Sain Veteriner, 31(2), 128-137.
- Rasad, S.D. dan R. Setiawan, 2017. Cytological Characteristics of Mucose Cell and Vaginal Temperature and Ph During Estrous Cycle in Local Sheep. Animal Production 19: 21-27.
- Ridlo, M.R., A, Budiyanto., Yuriadi. 2015. Kajian Aplikasi Hormon GnRH dan Suplementasi Seng Terhadap Litter Size Kambing Ras Campuran. Tesis. Program Studi Magister Sain Veteriner. Fakultas Kedokteran Hewan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Ridlo M.R, dan A, Budiyanto. 2017. Penambahan Suplemen Zinc (Zn) pada Sinkronisasi Estrus Kambing Ras Campuran. J. Nasional Teknik Terapan. 1:69-76
- Setiadi, B. 1987. Studi Karakteristik Ternak Kambing PE. Tesis FPS-IPB, Bogor.
- Setiawan, B. 1983. Farmakologi Prostaglandin, Thromboxan dan Prostaglandin, Dalam Prostaglandin dan Implikasinya. Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia. Editor : A. Tjokronegoro dan B. Setiawan.
- Stotzel, J. W, Plontzke. Heuwieser, dan S. Roblitz. 2012. Advances in Modeling of Bovine Estrous Cycle: Synchronization with PGF2a. J. Dairy Sci. 78:1422-1428.

- Subangkit, M. 2011. Teknik Pembibitan Kambing Dan Domba .Jakarta. Penebar Swadaya ,4 halaman 124. Ilus, 23cm.
- Sumantri, C., A, Einstiana., J.F., Salamena. Dan I, Inounu. 2007. Keragaan dan hubungan phylogenetik antar domba lokal di Indonesia melalui pendekatan analisis morfologi. *JITV*, 12(1), 42-54
- Toehihere, M. R. 1981. Fisiologi Reproduksi Pada Ternak. Angkasa : Bandung
- Tomaszewska, M.I.M. Mastika, A. Djajanegara, S. Gardiner dan T.R. Wiradarya. 1993. *Produksi Ternak Kambing dan Domba di Indonesia* Sebelas Maret Press. Surakarta.
- Tsiliganni, T., G.S. Amiridis, E. Dovolou, L. Menegatos, S. Chadio, D. Rizos, dan A.G. Adan. 2011. Association Between Physical Properties of Cervical Mucus and Ovulation Rate in Superovulated Cows. *Canadian Journal of Veterinary Research*. 75: 248-253.
- Widiyono, I., P.P, Putro., P.A, Sarmin., dan C.M, Airin. 2011. Kadar Estradiol dan Progesteron Serum, Tampilan Vulva dan Sitologi Apus Vagina Kambing Bligon Selama Siklus Birahi. *Jurnal Veteriner*, 12(4), 263-268.
- Wijayanti, D., dan F, Ardigurnita. 2020. Kualitas Tampilan Vulva dan Tanda-Tanda Berahi pada Kambing Peranakan Etawah yang Diberi Ekstrak Buah Parijoto (*Medinilla speciosa*). *Sains Peternakan: Jurnal Penelitian Ilmu Peternakan*, 18(1), 31-37.
- Zaenuri, L. A. dan Rodiah. 2016. Efektifitas Progesteron Kering dan Basah Sebagai Perangsang Birahi Ternak Kambing. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Peternakan Indonesia*, 2(1): 129-133. Universitas Mataram.