

DAFTAR PUSTAKA

- Adiati, U., Kusumaningrum, D.A., Priyanto, D. 2007. Penyerentakan Berahi dengan Progesteron dalam Spons Pada Ternak Domba Di Kabupaten Cianjur. *Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. Balai Penelitian Ternak. Hal 491-495*
- Arosh, J.A., Banu, S.K., Chapdelame, P., Madore, E., Sirois, J., Fortier, M.A. 2006. Prostaglandin biosynthesis, transport and signaling in corpus luteum: A basis for autoregulation of luteal function. *Endocrinol. 145 (5): 2551-2560*
- Bearden, H.J. and Fuquay, J.W. 1992. *Applied Animal Reproduction*. Second Eds. Reston Publishing Company. Reston Virginia.
- Bearden, H.J.J.W., Fuguay, dan Willard, S.T. 2004. *Applied Animal Reproduction*. New Jersey : Practice Hall
- Blitek, A., Waclawik, A., Kaczmarek, M.M., Kiewisz, J., Ziecik, A.J. 2010. Effect of estrus induction on prostaglandin content and prostaglandin synthesis enzyme expression in the uterus of early pregnant pigs. *Theriogenology. 73: 1244-1256*
- Cahyono, B. 1998. *Beternak Domba dan Kambing*. Yogyakarta : Kanisius
- Campbell, Reece, Mitchell. 2004. *Biologi Edisi Kelima Jilid 3*. Jakarta : Erlangga. Terjemahan judul asli Biologi Fifth Edition.
- Devendra, C. dan M. Burns. 1994. *Produksi Kambing di Daerah Tropis*. (Diterjemahkan H. Putra). ITB Bandung Press, Bandung.
- Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan. 2017. Statistik Peternakan dan Kesehatan Hewan 2017. Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan Kementrian Pertanian RI, Jakarta.
- Djanuar, R. 1985. *Fisiologi Reproduksi dan Inseminasi Buatan pada Sapi*. Gadjah Mada University Press : Yogyakarta
- Evans, G. And Maxwell, W.M.C. 1987. *Salomon's Artificial Insemination of Sheep and Goats*. Butterworths, Sydney.
- Frandsen, R.D., Wilke W.L., and Fails A.D. 2009. *Anatomy and Physiology of Farm Animals*. USA : Wiley and Blackwell

- Gilbert, C.L., Cripps, P.J. and Wathes, D.C. 1992. Effect of oxytocin on pattern of electromyographic activity in the oviduct and uterus of the ewes around oestrus. *J. Reprod Fertil* 4 : 193-203
- Goff, A. K. 2004. Steroid Hormon Modulation of Prostaglandin Secretion in the Ruminant Endometrium During the Estrous Cycle. *Biol Reprod.* 71, 11-16.
- Guyton, A.C. 1994. *Fisiologi Kedokteran*. Edisi ke 7. EGC. Jakarta
- Hafez, E.S.E. 1993. *Hormones Growth Factors and Reproduction*. In : *Reproduction In Farm Animal*. 6th ed. Philadelphia : Lea and Febiger
- Hafez, E.S.E. 2000. *Reproduction in Farm Animal*. Philadelphia: Lea dan Febiger.
- Hainonen, K., Shiferaw, T., and Heinonen, M. 1996. Oestrus synchronization in Ethiopian highland Zebu cattle by means of intravaginal cloprostenole administration. *Trop.Anim.Hlth Prod.*28:121:125
- Hamdan, Nurcahaya,D., Siregar,T.N., Panjaitan,B., dan Husnurizal. 2012. Kinerja reproduksi kambing lokal yang diinduksi superovulasi dengan antiserum inhibin. *Jurnal Kedokteran Hewan Vol. 6 No.1 : 1-5*
- Ilham, F., Dako,S., Rachman, A.B., Hulubangga, Y. 2016. Onset dan Lama Estrus Kambing Kacang yang Diinjeksi Prostaglandin F2 α Pada Submukosa Vulva. *Seminar Nasional Peternakan 2. Hal 23-27*
- Inounu,I. 2014. Upaya Meningkatkan Keberhasilan Inseminasi Buatan pada Ternak Ruminansia Kecil. *WARTOZA Vol. 24 No. 4 Th. 2014 Hlm. 201-209*
- Junaidi, A. 2013. *Reproduksi dan Obstetri pada Kucing*. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press. 9-20.
- Kusuma, B.D dan Irmansah. 2009. *Menghasilkan Kambing Peranakan Etawa Jawa Kontes*. Jakarta : Agromedia Pustaka
- Mayer, P.A. 1993. *Lipid of Physiologic Significance*. In” *Biochemistry” Harpers* (20th ed). Prentice-Hall International Inc.pp.142-143
- Miyamoto, A., and Shirasuna, K. 2009. Luteolysis in the cow : an Novel Concept of Vasoactive Molecules. *Japan Animal Reproduction. Vol 6, No 1. 47-59.*
- Mulyono, S. 2011. *Teknik Pembibitan Kambing dan Domba*. Penebar Swadaya : Jakarta
- Mulyono, S dan B. Sarwono. 2004. *Penggemukan Kambing Potong*. Penebar Swadaya : Jakarta

- Murtidjo, S. 1993. *Memelihara Kambing dan Domba*. Penebar Swadaya : Jakarta
- Nalbandov, A.V. 1990. *Reproduksi pada Mamalia dan Unggas, Edisi 3*. Universitas Indonesia : Jakarta
- Odde, K.G., 1990. A review of synchronization of estrus in postpartum cattle. *J. Anim. Sci* 68:817-830
- Omontese, B.O, Rekwat, P.I., Makan, I.U, Ayo, J.O., Nawu, M.U., Rwuan, J.S., Nwannenna, A.I., Mustapha, R.A., Bello., A.A. 2016. An update on oestrus sychronisation of goats in Nigeria. *Asian Pasific Journal of Reproduction*. 5 (2) : 96-101
- Partodihardjo, S. 1992. *Ilmu Reproduksi Hewan-Hewan*. Penerbit Mutiara Sumber Widya : Jakarta
- Putra, D.K.H. 1995. *Fisiologi dan Teknologi Reproduksi Hewan Betina Domestik*. Penerbit ITB : Bandung
- Putro P.P. 2008. Dinamika Perkembangan Folikel Dominasi dan Korpus Luteum Setelah Sinkronisasi Estrus pada Sapi Peranakan Holstein. Disertasi S3 Sekolah Pascasarjana UGM : Yogyakarta
- Roberts, S.J. 1971. *Veterinary Obstetrics and Genital Diseases (Theriogenology)*. Edwards Brothers. Inc. Ann Arbor. Michigan.
- Salverson, R. And Perry, G. 2007. *Undeerstanding Estrus Synchronization of Cattle*, State University-Cooperative Extension Service-USDA : South Dakota
- Saoeni, R. 2007. Efek pemberian prostaglandin F2 α secara intavaginal spons (IVS) dan intramuskuler (IM) terhadap peningkatan kinerja reproduksi domba. *Animal Production*. 9 (3) : 129-134
- Sarwono.B. 1999. *Beternak Kambing Unggul*. Jakarta : Penebar Swadaya
- Sarwono.B. 2008. *Beternak Kambing Unggul*. Jakarta : Penebar Swadaya
- Setiadi, M.A., Noordin, M., dan Agil, M. 1992. Perbandingan Hasil Penyerentakan Birahi Pada Sapi Perah setelah Pemberian Progesteron-CIDR dan Prostaglandin Buletin FKH. UGM. Edisi Juli
- Setiawan, B.S dan Farm, MT. 2011. *Beternak Domba dan Kambing*. Jakarta : AgroMedia Pustaka

- Smith, O.B. and Akinbamijo, O.O. 2000. Micronutrients and Reproduction in Farm Animals. *Anim. Reprod. Sci.*, 60-61 : 549-560
- Sodiq, M.Sc.Agr dan Ir. Zainal Abidin. 2008. *Meningkatkan Produktifitas Kambing Peranakan Etawa*. Jakarta : AgroMedia
- Soenardi dan Widayati, D.T. 2006. *Reproduksi Ternak*. Yogyakarta : Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada
- Sumaryadi, M.Y. 2003. *Perkembangan Bioteknologi Reproduksi Pada Ternak*. Program Studi Sumber Daya Ternak. Program Pascasarjana. UNSOED
- Susanto, A dan Sitanggang, M. 2015. *Mengatasi Permasalahan Praktis Beternak Kambing*. Jakarta : Agromedia Pustaka
- Susilorini, T.R., Sawitri, M.E., Muharlien. 2007. *Budidaya 22 ternak potensial*. Jakarta : Penebar Swadaya
- Syafruddin., Melia, J., Armansyah, T., Siregar, T.N., Siregar, S.R.H., Riady, G., Dasrul., Panjaitan, B., dan Hamdan. 2016. Perbandingan kinerja birahi kambing kacang dan kambing peranakan etawah (PE) yang mengalami induksi birahi dengan PGF2 ALFA. *Jurnal Medika Veterinaria*. Vol.10 No.1
- Syukur, A dan Suharno, B. 2014. *Bisnis Pembibitan Kambing*. Jakarta : Penebar Swadaya
- Syukur, A. 2016. *99% Gagal Beternak Kambing*. Jakarta : Penebar Swadaya
- Thomaszewska, W., Sutama, I.K., Putu, I.G. and Chaniago, T.D. 1991. *Reproduksi Tingkah Laku dan Produksi Ternak di Indonesia*. Penerbit P.T. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta . pp 19-27
- Toelihere, M.R. 1985. *Fisiologi Reproduksi pada Ternak*. Penerbit Angkasa. Bandung
- Werdhany, W.I. dan Lestari, B. 1996. *Peningkatan Produktifitas Ternak Kambing Lokal Penghasil Daging*. Yogyakarta : Departemen Pertanian
- Wheaton, E.J., K.M. Carlson, H.F. Windels and L.J. Johnston. 1993. CIDR : A New progesterone-releasing intravagina device for induction of estrus and cycle control in sheep and goat. *Journal Animal Reproduction Science*. 33 : 127-141
- Widayati, D.T. 2009. *Reproductive System of Goats dalam buku Germ Plasm of Goats in Indonesia*. Faculty of Animal Science Universitas Gadjah Mada. CV Bawah Sadar. Yogyakarta

Williamson, G., dan W.J.A Payne. 1993. *Pengantar Peternakan di Daerah Tropis*. Edisi ke-3. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.

Wurlina. 2005. Pengaruh Berbagai Dosis Prostaglandin F2 α terhadap Kualitas Birahi pada Kambing Lokal. *Media Kedokteran Hewan*. 21(2).