

DAFTAR PUSTAKA

- Achjadi, Kurnia. 2007. Manajemen Pengembangan Bioteknologi Reproduksi pada Kambing. Bagian Reproduksi dan Kebidanan, Fakultas Kedokteran Hewan, Institut Pertanian. Bogor.
- Adhianto, K., Ngadiyono, N., Kustantinah, K., dan Budisatria, I. G. S. 2017. Lama Kebuntingan, Litter Size, dan Bobot Lahir Kambing Boerawa pada Pemeliharaan Perdesaan di Kecamatan Gisting Kabupaten Tanggamus. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 12(2).
- American Boer Goat Association. 2019. American Boer Goat Association Breed Standards. <http://abga.org/wp-content/uploads/2019/10/American-Boer-Goat-Association-Breed-Standards-09-02-2019.pdf>
- Anonim. 2019. Profil Wilayah Desa Jatijejer. <https://jatijejer.blogspot.com/2019/02/profil-wilayah-desa.html>
- Badan Pusat Statistik. Populasi Kambing menurut Provinsi, 2009-2019. <https://www.bps.go.id/linkTableDinamis/view/id/1022>
- Budiarsana, I. G. M., Wibowo, B., & Priyanto, D. 2016. Produktivitas dan Rantai Pasok Ternak Kambing dan Domba (KADO) Studi Kasus di Kabupaten Tegal (Productivity and Supply Chain Sheep and Goat A Case Studyin Tegal District). *Jurnal Ilmu Ternak Universitas Padjadjaran*, 16(2).
- Crow, J. F. 2001. Heterosis. *Encyclopedia of Genetics*, 933. <https://doi.org/10.1006/rwgn.2001.0611>
- Davendra, C dan M. Burns. 1994. Produksi Kambing di Daerah Tropis. Terjemahan : I. D. K. Harya Putra. ITB Press : Bandung.
- Disnak Jatim. 2012. Peternak di Indonesia Membudidayakan 12 Jenis Kambing. <http://disnak.jatimprov.go.id/web/beritautama/read/649/peternak-di-indonesia-membudidayakan-12-jenis-kambing>
- Erasmus, J. A. 2000. Adaptation to Various Environments and Resistance to Disease of The Improved Boer Goat. *Small Ruminant Research*, 36(2), 179-187. (Abstrak).
- Fattah, A. H. 2015. Tingkat Pencapaian Siklus Birahi pada Kambing Boerawa dan Kambing Kacang Melalui Teknologi Laser Puntur. *Jurnal Galung Tropika*, 4(2), 81-88.
- Fauzi, M. R., Suyadi, S., & Susilawati, T. 2017. Pengaruh Pemberian Prostaglandin F2 Alpha Terhadap Waktu Kemunculan Birahi dan

- Keberhasilan Inseminasi Buatan Sapi Brahman Cross (Bx) Heifers. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan*, 27(3), 39-43.
- Feradis, 2014. *Reproduksi ternak*. Cetakan II. Bandung: Alfabeta.
- Gandotra, V.K., Sharma, R.D., dan Biswas, R.K. 1990. Physical Characteristics of Oestrial Mucus in Normal and Repeat Breeder Cows and Buffaloes in Relation to Fertilization. *Res. PAU*. 27:299-304
- Ginting, S. P. dan Mahmilia, F. 2008. Kambing Boerka Kambing Tipe Pedaging Hasil Persilangan Boer X Kacang. *Wartazoa*, 18(3), 115-126.
- Hardjosubroto, W. 1994. *Aplikasi Pemuliabiakan Ternak di Lapangan*. Jakarta: PT. Gramedia Widiasarana Indonesia.
- Hermadi, H.A., Wurlina, dan Rimayanti. 2002. *Paket Teknologi Rancang Bangun Progesteron Intra Vaginal Silikon Sponge (Privasis) untuk Induksi dan Sinkronisasi Birahi pada Sapi dan Kambing*. Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Airlangga. Surabaya.
- Ismail, M., 2009. Onset dan Intensitas Estrus Kambing Pada Umur yang Berbeda. *J. Agroland* 16 (2): 180-186.
- Kasimanickam, R., Collins, J. C., Wuenschell, J., Currin, J. C., Hall, J. B. and Whittier, D. W. 2006. Effect of Timing of Prostaglandin Administration, Controlled Internal Drug Release Removal and Gonadotropin Releasing Hormone Administration on Pregnancy Rate in Fixed-Time AI Protocols in Crossbred Angus Cows. *Theriogenology* 65, 1-14.
- Lestari, A.R. 2009. *Penampilan Reproduksi Kambing Jawarandu (Studi Kasus di PT. Widodo Makmur Perkasa, Propinsi Lampung)*. Program Sarjana Fakultas Kedokteran Hewan Institut Pertanian Bogor, Bogor. (Skripsi).
- 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.
- Lu, C.D. 2002. *Boer Goat Production: Progress and Perspective*. Vice Chancellor of Academic Affairs, University of Hawai'i. Hilo, Hawai. <http://citeseerx.ist.psu.edu/viewdoc/download?doi=10.1.1.550.3269&rep=rep1&type=pdf>
- Lu, C. D. and M. J. Potchoiba. 1988. Milk Feeding and Weaning of Goat Kids. *Small Ruminant Research*. 1:105-112.
- Malan, S. W. 2000. The Improved Boer Goat. *Small Ruminant Research*, 36(2), 165-170. (Abstrak).
- Mardhianna, I., Sukarno, S. D., dan Dilaga, I. W. S. 2016. Hubungan Antara Ukuran-Ukuran Tubuh dengan Bobot Badan Kambing Jawarandu Jantan

- Berbagai Kelompok Umur di Kabupaten Blora. *Animal Agriculture Journal*, 4(2), 264-267.
- Martinez, M. F., Kastelic, J. P., Bo, G. A., Caccia, M. and Mapletoft, R. J. 2005. Effect of Oestradiol and Some of Its Esters on Gonadotrophin Release and Ovarian Follicular Dynamics in CIDR Treated Beef Cattle. *J. Anim. Sci.* 86: 37-52.
- Nalbandov, A. V., 1990. *Fisiologi Reproduksi Pada Mamalia dan Unggas*. Universitas Indonesia, Jakarta.
- Nurrohawati, Lissa. 2008. [www.suaramerdeka.com/cetak/Berharap Kemakmuran Kambing Boer](http://www.suaramerdeka.com/cetak/BerharapKemakmuranKambingBoer).
- Prastowo, S., Nurhayat, Y. R., Widowati, I. F. I., Nugroho, T., dan Widyas, N. 2019. Telaah potensi hybrid vigor sifat bobot badan pada silangan kambing Boer dan Jawarandu. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan*, 29(1), 65-74.
- Priyoatmojo, D., Tjiptosumirat, T., Lelaningtyas, N. and Tuasikal, B.J., 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.
- 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. DairySci.* 88, 2754-2770.
- 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., Ummami, R., Dalimunthe, N. W. Y., Ramandani, D., Prihanani, N. I., Andityas, M., & Widi, T. S. M. 2018. Profil Vulva dan Suhu Tubuh Kambing Peranakan Etawa pada Sinkronisasi Estrus Menggunakan Medroxy Progesterone Acetate dan Suplementasi Zinc (Zn). *Jurnal Nasional Teknologi Terapan (JNTT)*, 2(2), 198-211.
- Salverson, R. 2006. *Manipulation of The Oestrus Cycle in Cow*, South Dakota State University-Cooperative Extension Service-USDA,USA.
- Saputra, D., Sumartono, S., & Humaidah, N. (2018). Hubungan Kualitas Estrus Berdasarkan Profil Sitologi Swab Vagina dan Gejala Estrus Terhadap Keberhasilan IB Intracervical Kambing Peranakan Etawa. *Dinamika Rekasatwa*, 2(2).

- Sarwono, B. 1991. *Beternak kambing unggul*. Niaga Swadaya.
- Sarwono, B., dan Mulyono, S. 2004. *Penggemukan Kambing Potong*. Bekasi: Penebar Swadaya.
- Stotzel, J. Plontzke, W. Heuwieser, dan S. Roblitz. 2012. *Advances in Modeling of Bovine Estrous Cycle: Synchronization with PGF2 α* . *J. Dairy Sci.* 78:1422- 1428.
- Sutama, I dan Budiarsana, IGM. 2009. *Panduan Lengkap Kambing dan Domba*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Syukur, A., dan Suharno, B. 2014. *Bisnis Pembibitan Kambing*. Penebar Swadaya Grup. Depok. 16.
- Taponen, J. 2003 *Ovarian Function in Dairy Cattle After Gonadotropin-Releasing Hormone Treatments During Perioestrus*. Academic Dissertation, Faculty of Veterinary Medicine, University of Helsinki, Finland.
- 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.
- Toehihere, Mozes R. 1981. *Fisiologi Reproduksi Pada Ternak*. Angkasa : Bandung.
- Zaenuri, L.A., A.S. Dradjat., I.W.L.Sumadiasa., H.Y.Lukman. 2002. *Oestrus Synchronization Using Hand Made Progesterone Spong and Artificial Insemination Using Boer Goat Frozen Semen to Increase Local Goat Production*. Proc. National Seminar, BPTP NTB, 30-31 October 2002. Mataram, NTB, Indonesia.295-302
- 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.