

DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, G. C., Hendrawan, V. F., Wulansari, D., & Oktanella, Y. (2020). Upaya Peningkatan Produksi Susu Sapi Perah Dengan Pemberian Vitamin Ade dan Obat Cacing. *Jurnal Nutrisi Ternak Tropis*, 3(1), 1-6
- Akoso, B. (2012). *Budidaya Sapi Perah* (1st ed.). Surabaya: Airlangga University Press.
- Fatet A, Teresa M, Pellicer Rubio, Leboeuf P. (2011). Reproductive cycle of goats. *Anim Reprod Sci*. 124: 211–219.
- 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. *J. Ilmu-Ilmu Peternak*. 27, 39–43.
- Goat, I. E. C. (2016). Penentuan Waktu Optimal Kawin Berdasarkan Ultrasonografi Ovarium dengan Gejala Klinis Estrus pada Kambing Peranakan Etawa. *Jurnal Veteriner Maret*, 17(1), 64-70.)
- Hartono, M. (2008). Optimalization of Vitamin E in Egg Yolk Citrate Extender to Preserve Semen Quality of "Boer" Goat. *Journal of the Indonesian Tropical Animal Agriculture*, 33(1), 11-19.
- Hemler, M. E., and Lands, W. E. M., (1980). Evidence of peroxide-initiated freeradical mechanism of prostaglandinbiosynthesis. *Journal of BiologicalChemistry*, 225: 6253-6261
- Inounu, I. (2015). Efforts to Increase the Success Rate of Artificial Insemination on Small Ruminant. *Indonesian Bulletin of Animal and Veterinary Sciences*, 24(4), 201–209.
- Ismail M. (2009). Onset dan intensitas estrus kambing pada umur yang berbeda. *J Agroland* 16(2): 180-186.)
- Jainudeen, M.R. and E.S.E. Hafez. (2000). *Cattle and Buffalo. InReproduction in Farm Animals*. Hafez, B. and E.S.E. Hafez(Eds.). 7th Lippincott Williams & Wilkins, Philadelphia.
- Kune, P., dan N. Solihati. (2007). Tampilan berahi dan tingkat kesuburan sapi Bali timor yang diinseminasi. *JurnalIlmu Ternak*, Juni 2007, Vol. 7 No. 1, 1 – 5.
- Murray, R. K., Granner, D. K. dan Rodwell, V.W, (2006). *Biokimia Harper*. Edisi 27. Penerbit EGC, Jakarta. (Diterjemahkan: B.U. Pedit)

- Pamungkas, W. (2013). Aplikasi Vitamin E Dalam Pakan: Kebutuhan dan Peranan Untuk Meningkatkan Reproduksi, Sistem Imun, dan Kualitas Daging pada Ikan. *Media Akuakultur*, 8(2), 145-150.
- Panicker, S.S., P. Kanjirakuzhiyil, R. Koodathil and R. Kanakaparambil. (2015). Oestrous Resense and Conception Rate in Malabari cross-bred Following Two Different Estrus Synchronization *Journal Animal Health Production*.
- Pekambani, H., Kaka, A., dan Pati, D. U. (2024, April). Pengaruh Pemberian Limbah Ekstrak Hipofisa Sapi Terhadap Tampilan Estrus Pada Kambing Kacang (*Capra Aegagrus Hircus*). In *Prosiding SENACENTER (Seminar Nasional Cendekia Peternakan)* (Vol. 3, No. 1, pp. 36-42).
- Putri, A. N., Suharyati, S., dan Santosa, P. E. (2014). Pengaruh paritas terhadap persentase estrus dan kebuntingan sapi Peranakan Ongole yang disinkronisasi estrus menggunakan prostaglandin F2A (PGF2A). *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*, 2(2).
- Prasadini, W.A, Rahayu, S., Djati, M.S. (2015). Penentuan keberhasilan involusi uterus sapi perah Friesian Holstein berdasarkan kadar estrogen setelah beberapa penginjeksian Selenium-Vitamin E. *J.Vet.* 16 (3): 351-246.
- Prabowo, A. (2010). *Budidaya Ternak Kambing*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sumatra Selatan. Palembang.
- Rosmaidar, Dasrul, Lubis TM. (2014). Pengaruh penambahan sari buah tomat dalam media pengencer terhadap motilitas dan viabilitas spermatozoa kambing boer yang disimpan pada suhu 3–5°C. *Jurnal Ilmiah Peternakan* 1(1): 7-17.
- Sarina, K., Rahmatullah, S. N., dan Mayulu, H. (2021). Keragaman Fenotipe dan Status Reproduksi Kambing Peranakan Ettawa (PE) Betina pada Pedagang Ternak di Kota Samarinda. *Jurnal Peternakan Lingkungan Tropis*, 4(2), 59-74.
- Santoso, Amrozi, Purwantara, B. dan Herdis. (2014). Gambaran Ultrasonografi ovarium kambing kacang yang disinkronisasi dengan hormone Prostaglandin F-2 alfa (PGF2 α) dosis tunggal. *J. Ked. Hewan*. 8(1) 38-42.
- Savitri, F. K., & Suharyati, S. (2014). Kualitas semen beku Sapi Bali dengan penambahan berbagai dosis vitamin C pada bahan pengencer skim kuning telur. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*, 2(3).
- Setiadi MA, 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*. p135-138.

- Siregar, T. N., S. Hartantyp, dan Sugijanto. (1999). Industri Ovulasi kambing Kacang Prepuber dengan PMSG dan hCG. *Agrosains*. 12(1):35-48.
- Singh, A., M.C. Xadax and O.P.S. Sergar. (1984). Factors affecting the body Kids. *Indians. J, Anim. Sci.* 54 (10): 1001 – 1003.
- Sonjaya, H.D., Panturu, dan Y. Rawasiah. (1993). Respons ovarium kambing kacang terhadap perlakuan superovulasi dan suplementasi konsentrat. *Bulletin Ilmu Peternakan dan Perikanan Unhas*. II(5):10-19
- Sönmez M, Bozkurta T, Türka G, Gura S, Kızılb M, dan Yüceb A. (2009). The effect of vitamin E treatment during preovulatory period on reproductive performance of goats following estrous synchronization using intravaginal sponges. *Anim. Reprod, Sci.* 114: 183–192
- Staats, D. A., Lohr, D. P., and Colby, H. D., (1988). Effect of tocopherol depletion on the regional differences in adrenal microsomal lipid peroxidation and steroid metabolism. *Endocrinology*, 123:975-980
- Sudrajat, A., Budisatria, I. G. S., Bintara, S., Rahayu, E. R. V., Hidayat, N., & Christi, R. F. (2021). Produktivitas Induk Kambing Peranakan Etawah (PE) di Taman Ternak Kaligesing. *Jurnal Ilmu Ternak Universitas Padjadjaran*, 21(1), 27-32.
- Sumarsono, T. (1998). Peningkatan Kualitas Spermatozoa Kerbau Lumpur dengan Penambahan Asam Askorbat dalam Pengencer Semen Beku. Thesis. Program Pascasarjana Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Susilorini, Nurhayaningtyas T. E., D., dan Suyadi, S. (2020). Manajemen Perkawinan pada Kambing Peranakan Etawa (PE) dengan Gejala Anestrus Postpartum: Pengaruh Perlakuan Induksi Berahi Menggunakan Laserpunktur atau PGF2 α . In *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner* (pp. 486-492).
- Sutama, I.K. dan Budiarsana, I.G.M. (2007). *Panduan Lengkap Kambing dan Domba*. Penebar Swadaya: Jakarta.
- Toelihere, M. R. (1981). *Fisiologi Reproduksi pada Ternak*. Penerbit Angkasa Bandung, Jawa Barat. p. 49.
- Toelihere, M.R., T.L. Yusuf, I.G.N. Jelantik dan P. Kune. (1990). Pengaruh Musim terhadap Kesuburan Ternak Sapi Bali di Besipae. Laporan Penelitian Fapet Undana, Kupang.
- Toelihere, M.R. 2003. *Fisiologi Reproduksi pada Ternak*. Penerbit Angkasa, Bandung

- Wasiati, H., dan Faizal, E. (2018). Peternakan kambing peranakan etawa di kabupaten bantul. Jurnal ABDIMAS Unmer Malang, 3(1), 814.
- Yanuartono, Y.-, Nururrozi, A., Indarjulianto, S., Purnamaningsih, H., dan Haribowo, N. (2018). Review : Kejadian mastitis dan kaitannya dengan vitamin dan Trace Mineral Cu, Zn, Se. Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan, 28(3), 265–287
- Zaenuri, L.A., Rodiah, R., (2016). Efektifitas Progesteron Kering dan Basah Sebagai Perangsang Birahi Ternak Kambing. J. Ilmu dan Teknol. Peternak. Indones. 2, 129–133.