

DAFTAR PUSTAKA

- Abadijah, Assadatul. (2018). Pengaruh suplementasi mineral untuk meningkatkan nilai nutrisi pakan berbasis hijauan dan sagu pada ternak kambing kacang (skripsi). Fakultas Peternakan. Universitas Andalas Kampus II Payakumbuh. Payakumbuh.
- Abu-El-Ella, A.A. (2006). Response Of Barki Ewes To Treatment With Gonadotrophin Hormones And Energy Supplementation (Flushing). *Egyptian Journal Of Sheep, Goat And Desert Animal Science*. 1 (1): 73-88.
- Amen, M.H.M., & Al-Daraji, H.J. (2011). Influence Of Dietary Supplementation With Zinc On Sex Hormones Concentrations Of Broiler Breeder Chickens. ISSN 1680-5194.
- Andriyanto, A. R., Winarto, A., Soinbala, L. S., Achmadi, B., Mustika, A. A., Pristihadi, D. N., & Amrozi, W. M. (2014). Pemberian Pregnant Mare Serum Gonadotropin Sebelum Perkawinan Dan Jamu Selama Kebuntingan Untuk Memperbaiki Performa Anak Domba. *J Vet*, 16(3), 357-363.
- Arrizqi, M. D., Tampoebolon, B. I. M., Surahmanto, S., & Pujaningsih, R. I. (2020). Status Mineral Darah (Ca, P, Mg, Zn, Cu) Kambing Kacang Yang Diberi Pakan Pelengkap Multinutrien Blok. *Bulletin Of Applied Animal Research*, 2(1), 11-16.
- Balumbi, M., Supriatna, I., & Setiadi, M. A. (2019). Respons Dan Karakteristik Estrus Setelah Sinkronisasi Estrus Dengan Cloprostenol Pada Sapi Friesian Holstein. *Acta VETERINARIA Indonesiana*, 7(1), 29-36.
- Foot, R. (2010). The History Of Artificial Insemination: Selected Notes And Notables. *Journal Of Animal Science*, 80: 1-10.
- Hafizuddin, H., Sari, W. N., Siregar, T. N., & Hamdan, H. (2011). Persentase Berahi Dan Kebuntingan Kambing Peranakan Ettawa (PE) Setelah Pemberian Beberapa Hormon Prostaglandin Komersial. *Jurnal Kedokteran Hewan-Indonesian Journal Of Veterinary Sciences*, 5(2), 84-88.
- Hamim, A. N. N., Soesanto, A., & Soesanti, I. (2014). Klasifikasi Wajah Kambing Peranakan Ettawa (PE) Jantan Berbasis Perseptron. *Semesta Teknika*, 17(2), 126-136.
- Jantan, S., & Siswoyo, P. Potensi Reproduksi Dan Respons Suplementasi Mineral Selenium Dan Zinc Terhadap Performans Dan Kualitas Semen Kambing.
- Kurniasih, N. N., Fuah, A. M., & Priyanto, R. (2013). Karakteristik Reproduksi Dan Perkembangan Populasi Kambing Peranakan Etawah Di Lahan Pasca Galian Pasir. *Jurnal Ilmu Produksi Dan Teknologi Hasil Peternakan*, 1(3), 132-137.

- Kostaman, T. Dan I. K. Utama,. 2005. Pertumbuhan kambing anak hasil persilangan antara Kambing Boerdengan Peranakan Etawah pada periode pra-sapih. *Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner*. Vol. 10 No.2 hal:6-11.
- Mbayahaga, J., Mandiki, S. N. M., Bister, J. L., & Paquay, R. (1998). Body Weight, Oestrous And Ovarian Activity In Local Burundian Ewes And Goats After Parturition In The Dry Season. *Animal Reproduction Science*, 51(4), 289-300.
- Metri, Y., & Elmiati, R. (2022). Pengaruh Penambahan Mineral Makro Dalam Ransum Terhadap Pertambahan Berat Badan Dan Efisiensi Ransum Pada Kambing Kacang. *Stock Peternakan*, 4(1), 9-17.
- Mulyono, S. (2011). Teknik Pembibitan Kambing Dan Domba. Penebar Swadaya Grup.
- Natalia, W. (2016). "Pengaruh Metode Ovsynch Terhadap Respon Berahi Sapi Bali Induk Dan Dara." Universitas Hasanuddin.
- Nola, S. S. (2023). Pengaruh Penambahan Tepung Bungkil Kedelai Dan Mineral Mikro Organik (Zn Dan Cr) Terhadap Kadar Vfa Dan NH_3 Cairan Rumen Kambing Rambon Jantan.
- Nopianti, A., Rosadi, B., & Darmawan, D. (2022). Efek Bangsa Sapi Pejantan Terhadap Angka Kebuntingan Dan Rasio Sex Pedet Hasil Inseminasi Buatan Di Kecamatan Pelayung. *Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Peternakan*, 25(1), 83-90.
- Nurchaya, D., & Siregar, T. N. (2012). Kinerja Reproduksi Kambing Lokal Yang Diinduksi Superovulasi Dengan Antiserum Inhibin. *Jurnal Kedokteran Hewan-Indonesian Journal Of Veterinary Sciences*, 6(1).
- Outang, T. M. T., Nalley, W. M., & Hine, T. M. (2017). Pemanfaatan Ekstrak Hipofisis Sapi Untuk Memperbaiki Performans Reproduksi Induk Babi Post Partum. *Jurnal Veteriner September*, 18(3), 383-392.
- Pamungkas, F. A. (2009). Potensi Dan Kualitas Semen Kambing Dalam Rangka Aplikasi Teknologi Inseminasi Buatan. *Wartazoa*, 19(1), 17-22.
- Parasmawati, F., Suyadi, S., & Wahyuningsih, S. (2013). Performan reproduksi pada persilangan kambing Boer dan Peranakan Etawah (PE). *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan*, 23(1), 11-17.
- Pursley, J.R., M.O. Mee, And M.C. Wiltbank. (1995). Synchronization Of Ovulation In Dairy Cows Using PGF2 Alpha And GnRH. *Theriogenology* 44:915-923.
- Purwanti, D., Setiati, E. T., & Kurnianto, E. (2019). Morfometrik Tubuh Dan Pengaruh Indeks Ukuran Tubuh Terhadap Litter Size Kambing Peranakan Ettawa Pada Berbagai Paritas Di Bbptt Kabupaten Kendal (Doctoral Dissertation, Faculty Of Animal Agricultural Sciences).

- Rabiee, A R, I J Lean And M A Stevenson. (2005). Efficacy Of Ovsynch Program On Reproductive performance In Dairy Cattle: A Meta-Analysis. *Journal Of Dairy Science*. 88(8): 2754-2770.
- Rahmah, U. I. L., Imanudin, O., & Permadi, D. I. D. I. (2018). Analisis Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Tingkat keberhasilan inseminasi Buatan Pada Kambing Kacang (*Capra Hircus*). *Jurnal Ilmu Pertanian Dan Peternakan*, 6(2), 180-189.
- Revita, M. (2023). Pengaruh Suplementasi Sbm Dan Mineral Mikro Organik (Zn Dan Cr) Terhadap Respons Fisiologis Kambing Rambon.
- Ridlo, M. R., & Budiyanto, A. (2017). Penambahan Suplemen Zinc (Zn) Pada Sinkronisasi Estrus Kambing Ras Campuran. *Jurnal Nasional Teknologi Terapan*, 1(1), 69-76.
- Samsudewa, D., E. Kurnianto, Sutopo, E. T. Setiatin, Y. S. Ondho, I. Sumeidiana, S. Johari, Sutyono, P. Sambodho, A. Muktiani, D. W. Harjanti, dan A. Suryawijaya. (2013). Penyuluhan Manajemen Pemuliaan dan Reproduksi Sapi Perah di KTT Subur Makmur 2, Desa Kalongan, Kecamatan Ungaran Timur, Kabupaten Semarang. *Majalah INFO*, Edisi XV, Nomor 2. ISSN:0852-1819.
- Sari, B. (2022). Pengaruh Pemberian PGF2 α Dari Sumber Berbeda (Capriglandin Dan Lutalyse) Terhadap Respons Estrus, Service Perconception, Conception Rate Dan Morfometrik Ovarium Pada Sapi Simmental Di BPTUHPT Padang Mengatas (Doctoral dissertation, Universitas Andalas).
- Sariadi, S., Dasrul, D., & Akmal, M. (2014). Rasio Jenis Kelamin Kelahiran Anak Kambing Peranakan Ettawa (PE) Hasil Inseminasi Buatan Menggunakan Spermatozoa Swim Up. *Jurnal Agripet*, 14(2), 132-138.
- Sariubang, M. (2011). Sinkronisasi Estrus Dalam Kaitannya Dengan Efisiensi Reproduksi Pada Kambing. *Agrosaint*, 2(1), 27-33.
- Sarwono. 2010. *Beternak Kambing Un-Ggul*. Penerbit Penebar Swadaya. Jakarta.
- Sinda, S. M. W., Hine, T. M., & Nalley, W. M. (2017). Tampilan estrus dan tingkat keberhasilan inseminasi buatan kambing kacang yang diinduksi menggunakan prostaglandin F2 α (EstronTM Bioveta) dengan dosis yang berbeda. *Jurnal Nukleus Peternakan*, 4(2), 163-172.
- Siregar, T. N., & Akmal, M. (2012). Hormon Dan Perannya Dalam Dinamika Folikuler Pada Hewan Domestik. *Jesbio: Jurnal Edukasi Dan Sains Biologi*, 1(1).
- Siregar, T. N., Siregar, I. K., Armansyah, T., & Sayuti, A. H. (2013). Tampilan Reproduksi Kambing Lokal Hasil Induksi Superovulasi Dengan Ekstrak Pituitary Sapi. *J Veteriner*, 4(1), 91-98.

- Soetan KO, Olaiya CO, Oyewole OE. 2010. The Importance Of Mineral Elements For Humans, Domestic Animals And Plants: A Review. *African Journal Of Food Science*. 4(5): 200–222.
- Steyn, J. (2003). Application Of Artificial Insemination (AI) On Commercial Sheep And Goat Production. *Proceeding Simpósio Internacional Sobre Caprinose Ovinosde Corte*. II: 367-379. Tambaú.
- Suprayitno, I., Humaidah, N., & Suryanto, D. (2020). Efektivitas Penambahan Mineral Pada Pakan Terhadap Produksi Ternak Ruminansia (Article Review). *Dinamika Rekasatwa: Jurnal Ilmiah (E-Journal)*, 3(02).
- Suprihatin, N., Tumbelaka, L.I., Setiadi, M.A. (2016). Profil Progesteron Air Susu Dan Tingkat Kebuntingan Sapi Perah Pascasinkronisasi Estrus Menggunakan Prostaglandin F2 Alfa Atau Progesteron-CIDR. *Jurnal Veteriner* 17, 396–403. <https://doi.org/10.19087/jveteriner.2016.17.3.396>.
- Supriyanto. (2016). Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Keberhasilan Program Inseminasi Buatan (Ib) Pada Ternak Sapi Potong. *Triton*, 7(2): 69–84.
- Sutama, I., Dharsana, R., Budiarsana, I. G. M., & Kostaman, T. (2002). Sinkronisasi Birahi Dengan Larutan Komposit Testosteron, Oestradiol Dan Progesteron (TOP) Pada Kambing Peranakan Etawah. *JITV*, 7(2), 110-115.
- Tambing, S. N., Gazali, M., & Purwantara, B. (2001). Pemberdayaan Teknologi Inseminasi Buatan Pada Ternak Kambing. *Wartazoa*, 11(1), 1-9.
- Wasiati, H., & Faizal, E. (2018). Peternakan Kambing Peranakan Etawa Di Kabupaten Bantul. *Abdimas: Jurnal Pengabdian Masyarakat Universitas Merdeka Malang*, 3(1), 8-14.
- Widhyari, S. D., Esfandiari, A., Wijaya, A., Wulansari, R., Widodo, S., & Maylina, L. (2015). Tinjauan Penambahan Mineral Zn Dalam Pakan Terhadap Kualitas Spermatozoa Pada Sapi Frisian Holstein Jantan. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 20(1), 72-77.
- Winarso, D., Purwo, B., & Kusuma, Y. R. (2011). Spermatozoa quality of half blooded Ettawah goat fed with three day old green bean sprout. *Journal of Cell and Animal Biology*, 13, 283-289.
- Wirayuda, B., Rosadi, B., & Musnandar, E. (2024). Tampilan Estrus Kambing Pe Dengan Metode Sinkronisasi Estrus Dan Suplementasi Mineral (Doctoral Dissertation, Universitas Jambi).
- Zaenuri, L. A., & Rodiah, R. (2016). Efektifitas Progesteron Kering Dan Basah Sebagai Perangsang Birahi Ternak Kambing (Effectiveness Of Dry And Fresh Progesterone As An Oestrus Stimulation On Does). *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Peternakan Indonesia*, 2(1), 129-133.