

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, M.A.N., Novita, C.I., Sari, E.M. 2019. *Buku Ajar Manajemen Reproduksi Ternak Sapi*. Aceh: Syiah Kuala University Press.
- Abecia, José A., Forcada, Fernando., Bulnes, Antonio González. 2011. Pharmaceutical Control of Reproduction in Sheep and Goats. *Vet. Clin Food Anim*, 27.
- Adnan., Faqih, Akhmad., Aldi, Suhardi. 2022. *Manual Laboratorium Perkembangan Hewan*. Lombok Tengah: Pusat Pengembangan Pendidikan Dan Penelitian Indonesia.
- Afriani, T., Jaswandi., Defrinaldi., Satria, Y.E. 2014. Pengaruh Waktu Pemberian Gonadotrophin Releasing Hormone (GnRH) Korpus Luteum dan Kecepatan Timbulnya Berahi pada Sapi. *Jurnal Peternakan Indonesia*, 16(3)
- Ariffien., Waluyo, Sri Teguh. 2017. *Agribisnis Ternak Domba*. Malang: Media Nusa Creative.
- Astuti, Pudji. 2018. *Endokrinologi Veteriner*. Yogyakarta: UGM Press.
- Badan Pusat Statistik. 2023. Populasi Domba menurut Provinsi (Ekor). [Terhubung Berkala]. <https://www.bps.go.id>. [25 Mei 2023].
- Bello, Umar M., Ojo, Samuel A., Ghaji, Abdurrahman., Voh, Ambrose A., Bappah, Muazu N., Igbokwe, Casmir O. 2023. Cyto-morphological Changes in Exfoliated Vaginal Cells and Thermal Rhythms of Red Sokoto does during the Oestrous cycle. *Advances in Animal and Veterinary Sciences*, 11(1).
- Blakely, J., Bade, D.H. 1998. *Ilmu Peternakan*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Budiyanto, Agung., Savitri, Faradina Kusuma., Fibrianto, Yuda Heru. 2020. Kajian Sinkronisasi Birahi Menggunakan PGF2 α pada Kambing Lokal terhadap Kualitas Estrus, Konsentrasi Progesteron, dan Tingkat Kebuntingan. *Jurnal Sain Veteriner*, 38(3).
- Firmawati, Aulia., Agustina, G.C., Hendrawan, V.F. 2021. *Kebidanan Veteriner*. Malang: UB Press.
- Foeh, Nancy., Datta, Frans Umbu., Detha, Annytha., Ndaong, Nemay., Maria, Moi. 2019. Persebaran Sel Hasil Vagina Smear Kambing Kacang Lokal (*Capra aegagrus*) di Kota Kupang. *Jurnal kajian Veteriner*, 7(2).
- Hafizuddin., Siregar, Tongku N., Akmal, Muslim. 2012. Hormon dan Perannya dalam Dinamika Folikuler Pada Hewan Domestik. *JESBIO* 1(1).

- Hartatik, Tety. 2019. *Analisis Genetik Ternak Lokal*. Yogyakarta: University Gadjah Mada.
- Huda, Nadayatul Khaira., Sumarmin, Ramadhan., Ahda, Yuni. 2017. Pengaruh Ekstrak Sambiloto (*Andrographis paniculate* Nees.) Terhadap Siklus Estrus Mencit (*Mus musculus* L. Swiss Webster). *Eksakta*, 18(2).
- Irdalisa. 2022. *Modul Perkembangan Hewan*. Sigi: Feniks Muda Sejahtera.
- Ismaya. 2014. *Bioteknologi Inseminasi Buatan Pada Sapi dan Kerbau*. Yogyakarta: UGM Press.
- Ismaya., Dwitarizki, Novia Dimar. 2021. *Bioteknologi Inseminasi Buatan Pada Domba dan Kambing*. Yogyakarta: UGM Press.
- Ismudiono., Srianto, P., Anwar, H., Madyawati, S.P., Samik, A., Safitri, E. 2010. *Buku Ajar: Fisiologi Reproduksi Pada Ternak*. Surabaya: Airlangga University Press.
- Isnaeni, Wiwi. 2019. *Fisiologi Hewan*. Yogyakarta: Penerbit Kanisius.
- Isnaini, Nurul., Fazrien, Wahyu Alif. 2020. *Fisiologi Reproduksi dan Inseminasi Buatan pada Kerbau*. Malang: UB Press.
- Jindal, S.K. 2011. *Introduction To Animal Physiology*. New Delhi: New India Publishing Agency.
- Junaidi, Aris. 2021. *Reproduksi dan Obstetri Anjing*. Yogyakarta: UGM Press.
- Lubis, F.N.L., Alfianty, R., Sahara, E. 2015. Pengaruh Suplementasi Selenium Organik (Se) dan Vitamin E terhadap Performa Itik Pegagan. *Jurnal Peternakan Sriwijaya*, 4(1).
- Mudawamah. 2022. *Bioteknologi Reproduksi Ternak*. Malang: Media Nusa creative.
- Mulyono, Subangkit. 2011. *Teknik pembibitan kambing dan domba*. Malang: Penerbit Swadaya.
- Nahak, Stefanus., Sudita, I Dewa Nyoman., Sanjaya, Igusti Agus Maha Putra. 2023. *Tingkat Reproduksi Babi Landrace Substitusi Pakan Komersial dengan Kulit Kopi Fermentasi*. Surabaya: Scopindo Media Pustaka.
- Nurfitriani, Indri., Setawan, Rangga., Soeparna. 2015. Karakteristik Vulva dan Sitologi Sel Mucus dari Vagina Fase Estrus Pada Domba Lokal.
- Nuryadi. 2014. *Ilmu Reproduksi Ternak*. Malang: UB Press.

- Popalayah., Ismaya., Ngadiyono, Nono. 2013. Efektivitas Penggunaan Controlled Internal Drug Release Terhadap Respon Estrus dan Konsentrasi Hormon Estrogen pada Kambing Kacang dan Kambing Bligon. *Buletin Peternakan*, 37(3).
- Purwobati, Endang., Tim Penulis Mitra Tani Farm. 2017. *Usaha Penggemukan Domba*. Jakarta: Penerbit Niaga Swadaya.
- Rahayu, Sri., Susilawati, Trinil., Soewondo, Aris. 2020. *Biologi Reproduksi (Kajian Seluler dan Molekuler)*. Malang: UB Press.
- Rahayu, Y.G., Siregar, T.N., Gholib., Thasmi, C.N., Herrialfian., Daud, R., Zuhrawati., Hamdan., Rasmaidar. 2018. Perbandingan Konsentrasi Progesteron Selama Siklus Birahi Pada Domba Waringin Yang Diinduksi PGF2 α dan Kombinasi PGF2 α DAN GnRH. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*, 6(2).
- Rahmawati., Sunu, Prayogi. 2022. *Manajemen Usaha Ternak Kambing dan Domba*. Aceh: Syiah Kuala University Press.
- Rama, Kiki Amalia., Tumbelaka, Ligaya ITA., Achmadi, Bondan., Amrozi. 2022. Karakteristik Siklus Estrus Domba Garut Dara. *ACTA VETERINARIA INDONESIA*, 10(2).
- Ridlo, Muhammad Rosyid., Budiyanto, Agung. 2017. Penambahan Suplemen Zinc (Zn) Pada Sinkronisasi Estrus Kambing Ras Campuran. *Jurnal Nasional Teknologi Terapan*, 1(1).
- Saputra, Dede., Sumartono., Humaidah, Nurul. 2017. Hubungan Kualitas Estrus Berdasarkan Profil Sitologi Swab Vagina dan Gejala Estrus Terhadap Keberhasilan IB. *Dinamika Rekayasa*, 2(2).
- Selby, Anna. 2001. *Makanan Berkhasiat: 25 Makanan Bergizi Super Untuk Kesehatan Prima*. Jakarta: Penerbit Erlangga.
- Setiadi, Dedi Rahmat., Agil, Muhammad., Arifiantini, Sajuthi, Dondin., Mansang, Jansen., Hastuti, Yohana Tri., Liwa, Setyaningsih Rambu. 2020. Karakteristik Sitologi Vagina Selama Siklus Estrus dan Gejala Klinis Estrus pada Banteng (*Bos javanicus* d'Alton 1823). *Acta VETERINARIA Indonesiana*, 8(3).
- Setiawan, Budi S., MT Farm. 2011. *Beternak Domba dan Kambing*. Jakarta: PT AgroMedia Pustaka.
- Siregar, Tongku N., Melia, Juli., Rohaya., Thasmi, Cut Nila., Masyitha, Dian., Wahyuni, Sri., Rosa, Juliana., Nurhafni., Panjaitan, Budianto., Herrialfian. 2016. Determining Proportion of Exfoliative Vaginal Cell during Various Stages of Estrus Cycle Using Vaginal Cytology Techniques in Aceh Cattle. *Veterinary Medicine Corporation*.
- Sonjaya, H. 2012. *Dasar Fisiologi Ternak*. Bogor: IPB Press.

- Suartini, Ni Ketut., Trilaksana, I Gusti Ngurah Bagus., Pemayun, Tjok Gde Oka. 2013. Kadar Estrogen dan Munculnya Estrus setelah Pemberian *Buserelin* (Agonis GnRH) pada Sapi Bali yang Mengalami Anestrus Postpartum Akibat Hipofungsi Ovarium. *Jurnal Ilmu dan Kesehatan Hewan*, 1(2).
- Sudarmono., Sugeng, Bambang. 2011. *Beternak Domba*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Sudarwo, E., Muharlieni., Hamiyanti, A.A., Prayogi, H.S., Yulianti, D.L. 2019. *Manajemen Produksi Ternak Unggas*. Malang: UB Press.
- Sumadiasa, I Wayan Lanus., Yuliani, Enny., Rodiah. 2022. Sinkronisasi Estrus Untuk Mengatur Waktu Kawin dan Meminimalisir Kegagalan Reproduksi Pada Ternak Kambing. *Jurnal Pepadu*, 3 (2).
- Sumarmin, Ramdhan. 2016. *Perkembangan Hewan*. Jakarta: Kencana.
- Sumbono, Aung. 2016. *Biokimia Pangan Dasar*. Yogyakarta: Deepublish.
- Susilawati, T., Suyadi., Ihsan, M.N., Isnaini, N., Rachmawati, A., Yekti, A.P.A., Utami, P. 2022. *Manajemen Reproduksi dan Inseminasi Buatan*. Malang: UB Press.
- Susilawati, Trinil. 2011. *Spermatologi*. Malang: UB Press.
- Sutiyono., Samsudewa, D., Suryawijaya, A. 2014. Effect Of Estrus Synchronization for Number of Estrus and Pregnant Whit Older heifers and Cows of beef in Sukoharjo District. *Jurnal Litbang Provinsi Jawa Tengah*, 12(1).
- Swellum, Ayman Abdel-Aziz., Aaadeldin, Islam M., F, Moumen, Abdullah F., Ali, Mohamed A., Awadh, Hany Ba., Alowaimer, Abdullah N. 2018. Efficacy of using previously used controlled internal drug release (CIDR) insert on the reproductive performance, hormone profiles and economic measures of sheep. *Reproduction in Domestic Animals*.
- Syarifuddin., Hartono, Budi. 2019. *Agribisnis Sapi Potong*. Malang: Media Nusa Creative.
- Toelihere, M.R. 1979. *Fisiologi Reproduksi pada ternak*. Bandung: Penerbit Angkasa.
- Vaughan. 2007. *Ovarian Synchronization and Induction of Ovulation in llamas and Alpacas*. Amsterdam: ELSEVIER.
- Waluyo, Sri Teguh., Putra, Wisnu Wasisa., Wirondas, Wilmy Rahmah. 2022. *Materi Diklat Pengawalan dan Pendampingan Upaya Khusus Sapi Indukan Wajib Bunting*. Malang: Media Nusa Creative.
- Yekti, A.P.A., Susilawati, T., Ihsan, M.N. 2017. *Fisiologi Reproduksi Ternak*. Malang: UB Press.

- Yulianto, Purnawan., Saparinto, Cahyo. 2014. *Beternak Sapi Limousin*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Zahri, Abdul., Sudrajat, A.O., Junior, M. Z. 2018. Profil hormon FSH, LH dan estradiol serta kadar glukosa darah sidat, *Anguilla bicolor bicolor* (Mc Clelland, 1844) yang dirangsang hormon HCG, MT, E2 dan anti dopamine. *Jurnal Iktiologi Indonesia*, 18(1).
- Zohara, B.F., Azizunnesa., Islam, M.F., Alam, M.G., Bari, F.Y. 2014. Exfoliative vaginal cytology and serum progesterone during the estrous cycle of indigenous ewes in Bangladesh. *Journal of Embryo Transfer*, 29(2): 183-188.