

## DAFTAR PUSTAKA

- Balai Pengkajian Teknologi Pertanian aluku. 2019. *Sanitasi pada Ternak Ruminansia dan Manfaatnya*. [Internet]. [diunduh 28 September 2020]. Tersedia pada: <http://maluku.litbang.pertanian.go.id/?p=2668>.
- Balhara, A.K., Gupta, M., Singh, S., Mohanty, A.K., and Singh, I. (2013). Early pregnancy Diagnosis in bovines: current status and future directions. *The Scientific World Journal*. 958540: 1-10.
- Bekele, N., Addis, M., Abdela, N., and Ahmed, W.M. (2016). Pregnancy diagnosis in cattle for fertility management: A review. *Glob Vet*. 16:355- 364.
- BPTU-HPT Siborongborong. 2020. *Pemeriksaan Kebuntingan Pada Ternak Sapi/Kerbau Dengan Palpasi Rektal*.
- Bustami. 2012. Teknologi Membuat Kandang Sapi Model Koloni. *Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP)*: Jambi
- Dicky K. 2020. *Transfer Embrio*. Pusat Riset Bioteknologi.
- Dinas Peternakan Dan Kesehatan Hewan Sumatera Barat. 2013. *NutrisidanPakan Ternak Sapi*. Tersedia pada: <http://disnak.sumbarprov.go.id/info/detil/40/nutrisi-dan-pakan-ternak-sapi.html>
- Erlangga, E. 2013. Meningkatkan Bobot Sapi Potong dengan Pakan Racikan Sendiri. *Pustaka Argo Mandiri*.Pamulang.
- Fikar S. dan D. Ruhyadi, 2012. Penggemukan Sapi. Jakarta Selatan: *Pt. Agromedia Pustaka*.
- Frastantie, D. (2017). *Deteksi Kebuntingan Dini Pada Sapi Perah Dengan Pemeriksaan USG dan Analisis Hormon Steroid* [Tesis]. Sekolah Pasca Sarjana IPB.Bogor.<http://repository.ipb.ac.id/jspui/bitstream/123456789/87855/1/2017dfr.pdf>.
- Geovani, I. (2018). *Aplikasi Transfer Embrio di Balai Embrio*.
- Hafez YM. 2015. Assisted reproductive technologies in farm animals. ICMALPS 2015, Alexandria University, *Egypt*: 91-119.
- Isabel, O.C., Mario, F.A , Felipe, S.C., Ana, B.C., Paula, R.C, Eduardo, K.N.A., Felipe, Z. B. (2018). Accuracy of assessment of luteal morphology and luteal blood flow for prediction of early pregnancy in goats. *Therio*. 121:104-111

- Kaniyamattam K, Block J, Hansen PJ, Vries AD. 2018. Economic and genetic performance of various combinations of in vitro-produced embryo transfers and artificial insemination in a dairy herd. *J Dairy Sci.* 101:1540-1553.
- Mapletoft RJ. 2012. Perspectives on bovine embryo transfer. *WCDS Advances in Dairy Technology Volume.* 24:83-93.
- Martemucci, G. and D'Alessandro, O.G. (2011). Induction/Synchronization of oestrus and ovulation in dairy goats with different shortterm treatments and fixed time intrauterin of exocervical insemination system. *Animal Reproduction Science.* 126: 187-194
- Muslim, K. N., H. Nugroho., dan T. Susilowati. 2012. Hubungan antara bobot badan induk dan bobot lahir pedet sapi Brahman Cross pada jenis kelamin yang berbeda. *Jurnal Ilmuilmu Peternakan.* 23(1) : 18-24.
- Nainggolan, Yunita Dewi Afiati. 2013. *Studi Eksploratif Upaya Kesehatan Sapi Potong Peranakan Ongole (Po)* Oleh Peternak Di Kecamatan Halongonan Kabupaten Padang Lawas Utara Sumatera Utara. Fakultas Kedokteran Hewan. Institut Pertanian Bogor.
- Nurfitriani, Indri. 2015. Karakteristik Vulva dan Sitologi Sel Mucus dari Vagina Fase Estrus pada Domba Lokal. Fakultas Peternakan. Universitas Padjajaran. *J. Unpad.* 4(3): 2
- Palhao, M.P., Guimaraes, C.R.B., Lima, J.F.J.F.M., Mendonca, M.R., Fernandes, C.A.C., Naves, J.P., Garcia, J.A.D., Gioso, M.M., Miglino, M.A., and Viana, J.H.M. (2019). Efficacy and limitations of different approaches to anticipate the diagnosis of pregnancy in cattle. *Arq Bras Med Vet Zootec.* 71(6):1909-1916.
- Pinardi D, Gunarto A, Santoso. 2019. Perencanaan lanskap kawasanpenerapan inovasi teknologi peternakan prumpung berbasis ramahlingkungan. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu.* 7(2): 251 -262
- Purwaningsih K, Kusumastuti TA, Sumiarto B. 2017. Analisis kelayakan finansial pengobatan pedet parasitiasis pada usaha pembibitan sapi potong rakyat di Kabupaten Magelang Provinsi Jawa Tengah. *Buletin Peternakan.* 41(2): 197 – 202.
- Purwanto, H., A.T. Sudewo dan S. Utami. 2013. Hubungan antara bobot lahir dan body condition score (BCS) periode kering dengan produksi susu di BBPTU sapi perah Baturraden. *Jurnal Ilmiah Peternakan.* 1(1): 134- 141.
- Ridlo M.R, and Budiyanto, A. (2017). Penambahan Suplemen Zinc (Zn) pada Sinkronisasi Estrus Kambing Ras Campuran. *J. Nasional Teknik Terapan.* 1:69-76

- Sagiman, S. St, and Pengawas Bibit Ternak Muda. 2018. *Manajemen Pemeliharaan Resipien Untuk Transfer Embrio*. "[https://betcipelang.ditjenpkh.pertanian.go.id/site/upload/common/file/KARYA%20TULIS%20ILMIAH/KTI-Sagiman, %20S\\_ST\\_%202018-sem2.pdf](https://betcipelang.ditjenpkh.pertanian.go.id/site/upload/common/file/KARYA%20TULIS%20ILMIAH/KTI-Sagiman,%20S_ST_%202018-sem2.pdf)
- Saili, T., A. Bain, AS. Aku, M. Rusdin dan R. Aka. 2011. Sinkronisasi estrus melalui manipulasi hormon agen luteolitik untuk meningkatkan efisiensi reproduksi Sapi Bali dan Peranakan Ongole di Sulawesi Tenggara. *Agriplus*, 21(1):50-54.
- Sitorus, T.F. 2013. Pengaruh jenis lantai dan kepadatan kandang terhadap performan burung puyuh umur 3 minggu sampai 12 minggu. *Skripsi Universitas HKBP Nonmensen*. Medan.
- Yulianti.H.2012.  
*LaporanPraktikumPenggunaanUMB*.(<https://wordpress.com/2008/10/pakan-ternak-bag2.doc>). (diakses 4 juli 2020).
- Yusuf M, Nakao T, Long ST, Fujita S. 2016. Risk factors influencing conception rate in Holstein heifers before artificial insemination or embryo transfer. *Media Peternakan*, December 2016, 39(3):148-154.
- Zuroida, R. (2018). Cages Sanitation and Health Complaints Among Dairy Farmers in Murukan Village, Jombang. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 10(4), 434. <https://doi.org/10.20473/jkl.v10i4.2018.434-440>