

DAFTAR PUSTAKA

- Ananda, A. F. 2015. Performans reproduksi ternak kerbau betina (Bubalus Bubalis) pada peternakan rakyat di Kecamatan Akabiluru Kabupaten 50 Kota. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.
- Arlenia, A. 2019. Gambaran populasi ternak kerbau (Bubalus Bubalis) di Kecamatan Rao Utara Kabupaten Pasaman. Skripsi. Fakultas peternakan Universitas Andalas, Padang.
- Arikunto, S. 2006. Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik. Rineka Cipta. Jakarta.
- Arman, C. 2006. Penyigian karakteristik reproduksi kerbau Sumbawa. Prosiding. Lokakarya Nasional Usaha Ternak Kerbau Mendukung Program Kecukupan Daging Sapi. Nusa Tenggara Barat.
- Badan Pusat Statistik. 2021. Populasi Ternak Provinsi Sumatera Barat. <https://sumbar.bps.go.id>. Diakses 9 Maret 2022, Pukul 20:20 WIB.
- Badan Pusat Statistik. 2021. Kabupaten Agam Dalam Angka Tahun 2021. Badan Pusat Statistik Kabupaten Agam.
- Badan Pusat Statistik. 2021. Kecamatan Tanjung Mutiara Dalam Angka Tahun 2021. Badan Pusat Statistik Kabupaten Agam.
- Bhave, K. G., J. R. Khadse, B. R. Mangurkar, Y. S. Gaundare, N. L. Phadke, and V. V. Potdar. 2018. Effect of genetic and environmental factors on gestation length of graded murrah buffaloes in field condition. *Int J Pure App Biosci.* 6 (6):449-454.
- Bhikane, A. U and S. B. Kawitkar. 2004. Handbook for veterinary clinicians. Buffalo Bulletin. 2(3):2-9.
- Burhanuddin, 2008. Peranan kerbau dalam pengembangan peternakan di Indonesia ditinjau dari segi reproduksinya. *Majalah Peternakan Universitas Padjajaran Bandung.* Nomor: 24-25.
- Chamdi, A. N. 2003. Kajian profil sosial ekonomi usaha kambing di Kecamatan Kradenan Kabupaten Grobogan. Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan Dan Veteriner. Peternakan Departemen Pertanian, Bogor.
- Delfi A. 2012. Performans reproduksi ternak kerbau lumpur pada peternakan rakyat di Kecamatan Rao Utara Kabupaten Pasaman. Skripsi. Universitas Andalas, Padang.
- Deptan. 2008. Road Map Perbibitan Ternak. Direktorat Jenderal Peternakan, Jakarta.

- Dinas Pertanian. 2021. Statistik Peternakan Kabupaten Agam. Kabupaten Agam.
- Diwyanto, K. dan E. Handiwirawan. 2006. Strategi pengembangan ternak kerbau: aspek penjarangan dan distribusi. Prosiding. Lokakarya Nasional Usaha Ternak Kerbau Mendukung Program Kecukupan Daging Sapi. Sumbawa.
- Fayed, R. 2008. Buffalo Sexual and Maternal Behaviour. Ethology, Faculty of Veterinary Medicine, Cairo University.
- Feradis. 2010. Bioteknologi Reproduksi Pada Ternak. Afabeta, Bandung.
- Hadi, P. U, dan N. Ilham. 2004. Problem dan prospek pengembangan usaha ternak kerbau perah. Jurnal Litbang Pertanian, Volume 4 Nomor 21 :149.
- Hadisusanto, B. 2008. Performan Reproduksi pada Berbagai Paritas Induk dalam Formulasi Masa Kosong (Days Open) Sapi Perah Fries Holand. Rural Dairy Farm, Bandung.
- Hardjosubroto, W. 1994. Aplikasi Pemuliabiakkan Ternak di Lapangan. Grasindo, Jakarta.
- Hasriati, E. 2001. Performa pedet sapi perah yang dilahirkan dari sapi dara dan laktasi akibat penyuntikan pregnant mare serum gonadotropin (PMSG). *Tesis*.
- Hastono. 2008 Upaya memperpendek jarak beranak ternak kerbau melalui kawin tepat waktu. Balai Penelitian Ternak. Seminar dan Lokakarya Nasional Usaha Ternak Kerbau. Balai Penelitian Ternak, Bogor.
- Hopkins, S. and L, Evans. 2003. Artificial Insemination dalam Mc Donald's (V. E. and Reproduction, Ed). Victoria, Australia: Backwell Publishing.
- Ibrahim, L. 2008. Produksi susu, reproduksi dan manajemen kerbau perah di Sumatera Barat. Jurnal Peternakan. 5(1):1-9.
- Ikun, A. 2018. Faktor \pm faktor yang memengaruhi angka populasi ternak kerbau di Kecamatan Biboki Anleu Kabupaten Timor Tengah Utara. Fakultas Pertanian. Universitas Timor, NTT.
- Ilahi, F. 2010. Calving interval (Jarak Beranak) pada ternak kerbau di Kecamatan Bangkinang Seberang Kabupaten Kampar. Sripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas, Padang.
- Iskandar, I. dan Arfa'i. 2007. Analisis program pengembangan usaha sapi potong di Kabupaten Lima Puluh Kota, Sumatera Barat (Studi Kasus Program Bantuan Pinjaman Langsung Masyarakat), Padang.

- Kosi, A. Z. 2002. Performans produksi dan reproduksi ternak kerbau lumpur di Kecamatan Loli Kabupaten Sumba Barat. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas, Padang.
- Kurniawan, H. 2009. Faktor yang mempengaruhi calving interval pada sapi perah laktasi di koperasi peternakan Bandung Selatan Pengalengan Jawa Barat. Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Lampung, Bandar Lampung.
- Lendhanie, U. U. 2005. Karakteristik reproduksi kerbau rawa dalam kondisi lingkungan peternakan rakyat Kalimantan Selatan. Bioscientiae. Vol. 2 No 1.:43-48.
- Lita, M. 2009. Produktivitas kerbau rawa di Kecamatan Muara Muntai Kabupaten Kartanegara Kalimantan Timur. Skripsi. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Murti, T. W. 2002. Ilmu Ternak Kerbau. Kanisius, Yogyakarta.
- Murtidjo, B. A. 1989. Beternak Kerbau. Kanisius, Yogyakarta.
- Murtidjo, B. A. 2005. Memelihara Kerbau. Kanisius. Yogyakarta.
- Muthalib, H, A. 2006. Potensi Sumberdaya Ternak Kerbau di Nusa Tenggara Barat. Dinas Peternakan Provinsi Nusa Tenggara Barat.
- Nukra. 2005. Kontribusi Usaha Pemeliharaan Ternak Sapi Potong Terhadap Total Penerimaan Petani Peternak di Desa Menuju Kecamatan Parangloe Kabupaten Gowa. Fakultas Peternakan. Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Pamayun T. G. O., I. N. B. Trilaksana dan M. K. Budiassa. 2016. Waktu inseminasi buatan yang tepat pada sapi Bali dan kadar progesteron pada sapi bunting. Jurnal Veteriner. 15 (3): 425-430.
- Pratiwi, C. I., L. Affandhy dan D. Ratnawati. 2008. Pengaruh umur terhadap penyampihan terhadap performans induk dan pertumbuhan pedet Sapi potong dikandang kelompok. Loka Penelitian Sapi potong, Grati, Pasuruan. 115-122.
- Prima, H. S. 2018 Performans reproduksi kerbau lumpur (Bubalus Bubalis) di Nagari Anduring Kecamatan 2x11 Kayutanam Kabupaten Padang Pariaman. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas, Padang.
- Purwanti, M. 2000. Materi Pokok Reproduksi Ternak. Universitas Terbuka, Jakarta.
- Revar, F. H. 2019. Gambaran populasi ternak kerbau (Bubalus Bubalis) di Kecamatan Sijunjung Kabupaten Sijunjung. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.
- Rizal, M., Herdis 2008. Inseminasi Buatan pada Domba. Jakarta: Rineka Cipta.

- Rohmah, N., Y. S. Ondho dan D. Samsudewa. 2017. Pengaruh pemberian pakan flushing an non flushing terhadap intensitas berahi dan angka kebuntingan induk sapi potong. *Jurnal Sains Peternakan Indonesia*. 12(2): 290-298.
- Romjali, E. dan A. Rasyid. 2007. Keragaan reproduksi sapi Bali pada kondisi peternakan rakyat di Kabupaten Tabanan Bali. *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner AkselerSasi Agribisnis Peternakan Nasional Melalui Pengembangan dan Penerapan IPTEK*, Pusat Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Departemen Pertanian, Bogor.
- Romjali, E. dan S. Rusdiana. 2012. Peluang dan potensi usaha ternak kerbau di Sumatra Barat. *Puslitbangnak Bogor Hal* 60-69.
- Rukmana, R. 2003. *Potensi dan Analisis Usaha Beternak Kerbau*. Aneka Ilmu, Semarang.
- Samsuandi R., E. M. Sari dan M. A. N. Abdullah. 2016. Performans reproduksi kerbau lumpur (Bubalus Bubalis) betina di Kecamatan Simeulue Barat Kabupaten Simeulue. *Ilmiah Mahasiswa Pertanian Unsyiah* 1: 665-70.
- Sayuti A., Herrialfian, T. Armansyah, Syafruddin, dan Siregar. 2011. Penentuan waktu terbaik pada pemeriksaan kimia urin untuk diagnosis kebuntingan dini pada sapi lokal. *Jurnal Kedokteran Hewan*. 5(1): 23 – 26.
- Setiawan D. 2018. Artificial insemination of beef cattle upsur siwab program based on the calculation of non-return rate, service per conception and calving rate in the north kayong reGENCY. *The International Journal Of Tropical Veterinary And Biomedical Research*. 3(1) : 7-11
- Sianturi, R. G., B. Purwantara, Amrozi dan P. Situmorang. 2012. Optimasi inseminasi buatan pada kerbau lumpur (Bubalus bubalis) melalui teknik sinkronisasi estrus dan ovulasi. *JITV*, 7 (3): 92 – 99.
- Siregar, S. B. 2007. *Penggemukan Sapi Potong*. Cetakan 14. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Soekartawi. 2002. *Analisis Usaha Tani*. Universitas Indonesia Press, Jakarta
- Sudjana. 2005. *Metoda Statistika*. Tarsito. Bandung.
- Sugeng, Y. 2003. *Beternak Sapi Potong*. Penebar Swadaya; Jakarta.
- Sugeng, Y., dan Bambang, 2003. *Sapi Potong Pemeliharaan, Perbaikan Produksi, Prospek Bisnis dan Analisis penggemukan*. Penebar swadaya, Jakarta.
- Susilawati, T. 2011. Tingkat keberhasilan inseminasi buatan dengan kualitas dan deposisi semen yang berbeda pada sapi peranakan ongole. *Jurnal Ternak Tropika*. 12 (2): 15-24.

- Susilorini, T. E., Sawitri, E. Manik, dan Muharlieni. 2010. Budi Daya 22 Ternak Potensial. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Sutan, S. M. 2008. Memperpendek jarak beranak untuk meningkatkan populasi pada sapi potong. Pidato Pengukuhan Sebagai Guru Besar Tetap dalam Bidang Ilmu Reproduksi Ternak Fakultas Peternakan UNAND, Padang.
- Talib, C. 2008. Kerbau Ternak Potensial yang di Anaktirikan. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan, Bogor.
- Tambing, S. N., M. R. Toelihere dan T. L. Yusuf. 2000. Optimasi program inseminasi pada kerbau. *Jurnal Wartazoa* 10 (2): 41–50.
- Toelihere, M. R. 1985. Ilmu Kebidanan pada Ternak Sapi dan Kerbau. Universitas Indonesia Press: Bogor.
- Toelihere, M.R. 2006. Pokok Pokok Pikiran Seorang Begawan Reproduksi. Fakultas Kedokteran Hewan, Institut Pertanian Bogor.
- Toelihere. 1993. Inseminasi Buatan pada Ternak. Penerbit Angkasa, Bandung.
- Utomo, B., Iswanto., Fitri, D. A., dan Kurianto. 2022. Rentang waktu inseminasi buatan (IB) pada ternak kerbau. *Jurnal Kaliagri*. 3(1): 34-39.
- Wahyu, I. P. (2017) *Gambaran dan struktur populasi ternak kerbau di Kecamatan Lareh Sago Halaban Kabupaten Lima Puluh Kota*. Skripsi. Fakultas peternakan Universitas Andalas, Padang.
- Wahyudi, R. P. 2014. Penampilan reproduksi Sapi Peranakan Ongole dan Sapi Peranakan Limousine di Kecamatan Berbek Kabupaten Nganjuk. Skripsi Fakultas Peternakan Universitas Brawijaya, Malang.
- Yendraliza, M. Rodiallah, dan Zumarni 2020. Hubungan berat lahir anak, rasio jenis kelamin anak, dan umur induk kerbau terhadap lama kebuntingan. *Jurnal Ovozoa* 9(2):35-40.
- Yendraliza. 2013. Pengaruh nutrisi dalam pengelolaan reproduksi ternak (Studi Literatur). *Kutubkhanah* 16(1):20-26.
- Yurleni. 2000. Produktivitas dan peluang pengembangan ternak kerbau di Provinsi Jambi. Thesis. Program Pasca Sarjana Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Yusmadi, Mukhtar, dan S. Arniatyi. 2014. Efektifitas pemeliharaan ternak sapi Aceh terhadap lingkungan dan pakan kritis di bandingkan sapi Brahman Cross. *Prosiding Kontribusi Ternak Lokal dalam Menunjang Kecukupan Protein Hewani, Banda Aceh*.