

DAFTAR PUSTAKA

- Agus, F. dan Subika, I.G.M. 2008. Lahan Gambut: Potensi untuk Pertanian dan Aspek Lingkungan. Balai penelitian dan World Agroforestry Centre (ICRAF). Bogor. 40 hal.
- Alfian, Y., F. I. Hermansyah, E. Handayanta, Lutojo, dan W. P. S. Suprayogi. 2012. Analisis Daya Tampung Ternak Ruminansia pada Musim Kemarau di Daerah Pertanian Lahan Kering Kecamatan Semin Kabupaten Gunungkidul . Trop. Anim. Husbandry 1 (1):33-42
- Amam, A. & P. A. Harsita. 2019a . Aspek kerentanan usaha ternak sapi perah di Kabupaten Malang. Agrimor: Jurnal Agribisnis Lahan Kering 4(2):26-28. DOI: 10.32938/ag.v4i2.663.
- Amam, A. & P. A. Harsita. 2019b. Efek domino performa kelembagaan, aspek risiko, dan pengembangan usaha terhadap SDM peternak sapi perah. Sains Peternakan: Jurnal Penelitian Ilmu Peternakan 17(1):5-11. DOI: 10.20961/sainspet.v17i1.24266.
- Amam, A. & P. A. Harsita. 2019c. Pengembangan usaha ternak sapi perah: evaluasi konteks kerentanan dan dinamika kelompok. Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Peternakan 22(1):23-34. DOI: 10.22437/jiip.v22i1.7831.
- Amam, A. & S. Soetriono. 2020. Peranan sumber daya dan pengaruhnya terhadap SDM peternak dan pengembangan usaha ternak di Kawasan Peternakan Sapi Perah Nasional (KPSPN). Jurnal Peternakan Indonesia. 22 (1):1-10. DOI: 10.25077/jpi.22.1.1- 10.2020.
- Andrade, S. & Borges, N. (2009). Effect of fermented milk containing *Lactobacillus acidophilus* and *Bifidobacterium longum* on plasma lipids of women with normal or moderately elevated cholesterol. *Journal of dairy research*, 76(4), 469-474.
- Anggraeni, E. Triwulanningsih. 2008. Keragaan bobot badan dan morfometrik tubuh kerbau sumbawa terpilih untuk penggemukan. Seminar dan Lokakarya Nasional Usaha Ternak Kerbau. Brebes (ID): 124-131.
- Anshar, M. 2013. Pemetaan Potensi Pengembangan Ternak Kerbau Di Selatan. Jurnal Teknosains, Volume7 Nomor1, hlm.33-39.
- Arfa'i. 2009. Potensi dan Strategi Pengembangan Usaha Sapi Potong di Kabupaten Lima Puluh Kota Sumatera Barat. Disertasi Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Arfa'i dan Erison. 2007. Analisis Potensi Pengembangan Ternak Sapi Potong Melalui Pendekatan Ketersediaan Lahan dan Sumberdaya Peternak di Kabupaten Padang Pariaman Sumatera Barat. Padang.

- Ashari, F. E. juarini, Sumanto, B. wibowo, Suratman, 1995. Pedoman Analisis Potensi Wilayah Penyebaran dan Pengembangan Peternakan. Balai Penelitian Ternak dan Direktorat Bina Penyebaran dan Pengembangan Peternakan. Jakarta.
- Bachrein, S. 2003. Penetapan Komoditas Unggulan Propinsi. BP2TP Working Paper. Bogor. Balai Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian.
- Badan Perencanaan Pembangunan Daerah. 2021. Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah Kabupaten Agam. (II/15 – II/16)
- Badan Pusat Statistik. 2020. Kabupaten Agam Dalam Angka 2020. Badan Pusat Statistik Agam. Lubuk Basung.
- Badan Pusat Statistik. 2020. Kecamatan Palembayan Dalam Angka 2020. Badan Pusat Statistik Palembayan. Kecamatan Palembayan.
- Badan Pusat statistik. 2020. Kecamatan Palembayan dalam Angka. BPS Kabupaten Agam. Lubuk Basung.
- Badan Pusat Statistik. 2020. Peternakan Angka 2020. Badan Pusat Statistik.Jakarta.
- Badan Pusat Statistik.2020. Provinsi Sumatera Barat dalam Angka 2020. Badan Pusat Statistik Sumatera Barat. Padang.
- Budiharsono dan Sugeng. 2001. Teknik Analisis Pembangunan Wilayah Pesisir dan Lautan. Jakarta : Pradnya.
- Chaikhun, T. Hengtrakunsin, R. Rensis, F, D. 2012. Reproductive and Dairy Performances of Thai Swamp Buffaloes under Intensive Farm Management. Thai J Vet Med. 2012. 42(1): 81-85.
- Coroian, A., S. Erler, C.T. Matea, V. Miresan, C. Raducu, C. Bele, and C.O. Coroian. 2013. Seasonal changes of buffalo colostrum: physicochemical parameters, fatty acids and cholesterol variation. Chem. Central J. 7: 2–9
- Daryanto, A. 2011.Peranan Modal Sosial dalam Pembangunan Peternakan. Trobos Edisi Januari 2011. Bandung.
- Dinas Komunikasi dan Informatika. 2021.Statistik Sektorial Kabupaten Agam 2021. Dinas Komunikasi dan Informatika. Kabupaten Agam.
- Direktorat Perluasan Areal, 2009. Pedoman Teknis Perluasan Areal Padang Penggembalaan. Direktorat Perluasan Areal. Direktorat Jenderal Pengelolaan Lahan Dan Air Departemen Pertanian.

- Ditjen, P. K. H. (2016). Pedoman pengendalian dan pemberantasan penyakit hewan menular (PHM): Seri penyakit antraks. Jakarta (Indonesia): Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan. Kementerian Pertanian.
- Ditjen PKH. 2011. Penetapan rumpun/galur ternak Indonesia tahun 2010-2011. Jakarta (Indonesia): Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan.
- Ditjennak.1997. Statistik Peternakan. Direktorat Jenderal Peternakan. Departemen Pertanian, Jakarta.
- FAO. 2013. Breed data sheet: buffalo. In: Domestic animal diversity information system of the food and agriculture organization of the united nations. Rome (Italy): Food and Agriculture Organization of the United Nations.
- F.Nagel, P. Julius. 2011. *Pelestarian Hutan dalam Hubungannya dengan Lingkungan dan Potensi Ekonomi*. Jurnal "PROCEEDING PESAT". Fakultas Bisnis Unika Widya Mandala Surabaya Vol.4, Oktober 2011.
- Gunawan, E. Romjali. 2009. Buffalo breeding program. Prosiding Seminar dan Lokakarya Nasional Usaha Ternak Kerbau. Brebes (ID): 3-10
- Hafizrianda, Daryanto A. 2010. "Model-Model Kuantitatif untuk Perencanaan Pembanguan Ekonomi Daerah: Konsep dan Aplikasi". Jakarta.
- Hambakodu, M., Pawulung, J. P., Nara, M. C., Amah, U. A. R., Ranja, E. P., & Tarapanjang, A. H. (2021). Identifikasi hijauan makanan ternak di lahan pertanian dan padang penggembalaan Kecamatan Haharu Kabupaten Sumba Timur. *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Peternakan Tropis*, 8(1), 43-50.
- Hanafi N. D. (2008). Teknologi Pengawetan Pakan Ternak. Universitas Sumatera Utara. Medan
- Handiwirawan, E., Suryana, & C. Talib. 2008. Karakteristik tingkah laku kerbau untuk manajemen produksi yang optimal. Prosiding Lokakarya Nasional Usaha Ternak.
- Hilmawan, F. 2010. Kajian pengembangan ternak kerbau berdasarkan potensi sumberdaya di Kabupaten Kudus. Skripsi. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Hendayana , R. 2003. Aplikasi Metode *Location Quotient* (LQ) dalam Penentuan Komoditas Unggulan Nasional. Balai Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian: vol 12

- Komariah, C. Sumantri, H. Nuraini, S. Nurdiati, & S. Mulatsih. 2015. Potency and development strategies of swamp buffaloes at different topography in Cianjur district West Java Indonesia. *IJSBAR*. 23(2): 260-270.
- Komariah, Burhanuddin, & N. Permatasari. 2018. Analisis Potensi dan Pengembangan Kerbau Lumpur di Kabupaten Serang. Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Komaruddin, 2001. *Ensilopedia Manajemen*, Edisi ke 5. Bumi Aksara. Jakarta.
- Lemcke, B. 2010. Production Parameters from Different Breeds. of Water Buffalo in Australia. *World Buffalo Congress, Brazil*. pp. 1052 – 1057.
- Makatita, J., 2014. Tingkat Efektifitas Penggunaan Metode Penyuluhan Pengembangan Ternak Sapi Potong di Kabupaten Buru Provinsi Maluku. *Agromedia*. 32(2).
- Manyamsari, I. dan Mujiburrahmad., 2014. Karakteristik Petanidan Hubungannya dengan Perilaku Petani Lahan Sempit. *Agrisep*. 15(2).
- Maryam dkk., 2016. Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Penentu Pendapatan Usaha Peternakan Sapi Potong (Studi Kasus Desa Otting Kab. Bone). *Jurnal Ilmu dan Industri Peternakan*. 3(1).
- Matondang, R.H., dan C. Talib, 2015. Pemanfaatan Ternak Kerbau Untuk Mendukung Peningkatan Produksi Susu. *J. Litbangpert Vol.34 No. 1*, (41-49).
- Maureen C. H., E. Kardiyanto. 2010. Potency of developing buffalo in banten province for supporting beef self sufficiency. *Prosiding Seminar dan Lokakarya Nasional Usaha Ternak Kerbau. Lebak Banten (ID)*:121-126.
- Mulyawati, I. M. dkk., 2016. Pengaruh Umur, Pendidikan, Pengalaman dan Jumlah Ternak Peternak Kambing Terhadap Perilaku Sapta Usaha Beternak Kambing di Desa Wonosari Kecamatan Patebon. *Agromedia*. 34(1).
- Nahdi, S. M., dan Darsikin (2014). Distribusi dan Kemelimpahan Spesies Tumbuhan Bawah pada Naungan Pinus *mercurii*, *Acacia auriculiformis* dan *Eucalyptus alba* di Hutan Gama Giri Mandiri, Yogyakarta. 16(1), 33–41.
- Nell, A. J., D. H. L. Rollinson. 2009. *The Requirement and Availability of Livestock Feed in Indonesia*. Jakarta (ID): UNDP Project INS/72/2009.
- Pangestu Subagyo. 1986. *Forecasting Konsep dan Aplikasi*, Yogyakarta: BPEE Yogyakarta.

- Pasaribu, K. 2010. Kerbau Sebagai Penghasil Daging dan Susu. http://www.ditjennak.go.id/buletin/artikel_4.pdf. Diakses Oktober 2022.
- Pereera BMAO. 2011. Reproductives Cycles of Buffaloa. Anim. Reprod. Sci. 124: 194-199.
- Praharani L, Juarini E, Budiarsana IGM. 2010. Parameter indikator inbreeding rate pada populasi ternak kerbau di Kabupaten Lebak, Provinsi Banten. Bogor (Indonesia): Puslitbangnak. p. 93-99.
- Qomariah, R., E. S. Rohaeni dan A. Hamdan. 2006. Studi Permintaan Pasar Kerbau Rawa Dalam Menunjang Pengembangan Lahan Rawa Dan Program Kecukupan Daging Di Kalimantan Selatan. Prosiding 62 Lokakarya Nasional Usaha Ternak Kerbau Mendukung Program KecukupanDaging kerbau. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan bekerja sama dengan Direktorat Perbibitan Direktorat Jenderal Peternakan, Dinas Peternakan Provinsi Nusa Tenggara Barat, dan Pemerintah Kabupaten Sumbawa. hlm. 178-184.
- Riady, M. 2004. Tantangan dan Peluang Peningkatan Produksi Sapi Potong Menuju 2020. Prosiding Lokakarya Nasional Sapi Potong. Strategi Pengembangan Sapi Potong dengan Pendekatan Agribisnis yang Berkelanjutan, 3-13.
- Riwantoro. 2016. Optimalisasi teknologi dan agribisnis peternakan dalam rangka pemenuhan protein hewani asal ternak. Purwokerto (ID): Fakultas Peternakan Universitas Jenderal Soedirman.
- Rusdiana, S. dan Adawiyah, C.R. 2013. Analisis Ekonomi dan Prospek Usaha Tanaman dan Pakan Ternak Sapi di Lahan Perkebunan Kelapa. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan Vol. 10 No.1 September 2013 : 118 – 131
- Santosa, S.I., A. Setiadi dan R. Wulandari, 2013. Analisis Potensi Pengembangan Usaha Peternakan Sapi Perah Dengan Menggunakan Paradigma Agribisnis di Kecamatan Musuk Kabupaten Boyolali. Buletin Peternakan Vol. 37 (2):125-135.
- Sarpitono, AP. Teguh., N. Nusril. 2017. Strategi Pengembangan Sistem Agribisnis Peternakan Sapi Perah di Provinsi Bengkulu. UNIB. Bengkulu.
- Soemarwoto.O. (2003). Analisis mengenai dampak lingkungan. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Soemantri dan Muhidin, 2006. Statistik Dalam Penelitian. Pustaka Setia, Bandung.

- Sugiyono .2017. Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D. Bandung: PT. Alfabet.
- Sumantri C, Gunawan A, Anggraeni A. 2017. Karakteristik Genetik Kerbau Lokal dan Prosepek Pengembangannya. Bogor (ID): IPB Press.
- Syukur, S. H., Fanani, Z., Nugroho, B. A., and Antara, M. 2014. Empowerment of Livestock Farmer through Graduate Program to Build a Village on Dynamics of Beef Cattle Farmer Groups Level of Gaduhan Model (A Case Study in the District of Toli-toli, Central Sulawesi. *Journal of Natural Science Research*. 4 (2): 107-112.
- Talib C, Herawati T, Hastono. 2014. Strategi peningkatan produktivitas kerbau melalui perbaikan 96.–pakan dan genetik. *Wartazoa*. 24(2): 83
- Talib C, Herawati T, Matondang RH, Praharani L,2010. Percepatan pembibitan dan pengembangan kerbau melalui kearifan lokal dan inovasi teknologi untuk mensukseskan swasembada daging kerbau dan sapi serta peningkatan kesejahteraan masyarakat peternakan. Prosiding Seminar dan Lokakarya Nasional Kerbau. Lebak, 2-4 November 2010. Bogor (Indonesia): Puslitbangnak. p. 1-7
- Talib C., R.H. Matondang dan T. Herawati, 2010. Pembibitan Kerbau Menunjang Swasembada Daging di Indonesia Seminar dan Lokakarya Nasional Kerbau.
- Thomas C. 2011. Efficiency dairy buffalo production. Sweden: Amrit Sharma Publisher.
- Utomo, B., S. Prawirodigdo. 2009. Characteristic of buffalo (*Bubalus bubalis*) rearing in Boyolali District. Prosiding Seminar dan Lokakarya Nasional Usaha Ternak Kerbau. Brebes (ID): 100-108.
- Yilmaz, N,Cesur, G., Ozguner, F, & Dundar, B. (2012). The relationship between ghrelin and adiponectin levels in breast milk and infant serum and growth of infants during early postnatal life. *The Journal of Physiological Sciences*, 62, 185-190.
- Yurleni. 2013. Produktivitas dan karakteristik daging kerbau dengan pemberian pakan yang mengandung asam lemak terproteksi [Thesis]. [Bogor (Indonesia)]: Institut Pertanian Bogor.
- Yusnizar Y, Ilham SK Muhammad, Rizal Muhammad, Sumantri Cece. 2015. Kerbau, Ternak Potensial yang Terlupakan.Jakarta.