

## DAFTAR PUSTAKA

- \_\_\_\_\_. 2005. Metode Penelitian. Bogor: Ghalia Indonesia.
- Amron dan Taufiq Imran. 2009. Analisis Faktor- Faktor yang Berpengaruh Terhadap Produktivitas Tenaga kerja Outlet Telekomunikasi Seluler Kota Makassar. Jurnal Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Nobel Indonesia.
- Antara. 2014. PLN Kembangkan Kubalikopi di Tanah Datar. <https://sumbar.antaraneews.com/berita/121390/pln-kembangkan-kubalikopi-di-tanah-datar> diakses 30 Juli 2018.
- Arikunto dan Suharsimi. 2010. Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik. Jakarta. PT. Rineka Cipta.
- Arikunto, Suharsimi dan Cepi Safrudin Abdul Jabar. 2009. Evaluasi Program Pendidikan. Jakarta. Bumi Aksara.
- Arman, C. 2003. Penyigian Karakteristik Reproduksi Kerbau Sumbawa. Lokakarya Nasional Usaha Ternak Kerbau Mendukung Program Kecukupan Daging Sapi. Fakultas Peternakan. Universitas Mataram. Nusa Tenggara Barat.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Sijunjung. 2017. Kabupaten Sijunjung Dalam Angka. Badan Pusat Statistik Kabupaten Sijunjung. 2017.
- Badan Pusat Statistik Provinsi Sumatera Barat. 2017. Sumatera Barat Dalam Angka. Badan Pusat Statistik Provinsi Sumatera Barat. 2017.
- Badan Pusat Statistik. 2011. Pendataan Sapi Potong, Sapi Perah, dan Kerbau 2011 (PSPK2011). Badan Pusat Statistik, Jakarta.
- Buka Banten. 2016. Sekda Ajak Stakeholder Peternakan untuk Kembangkan Populasi Kerbau pada [bukabantennews.com](http://bukabantennews.com) diakses 30 Juli 2018.
- Cahyono, B. 2010. Sukses Beternak Sapi dan Kerbau. Pustaka Mina. Jakarta.
- Cockrill, W. 1974. The Husbandry and Health of The Domestic Buffalo: The Buffalo of Indonesia. Food and Agriculture Organization of The United Nations. Rome.
- Dania.1992. Ilmu Produksi Ternak Potong. Fakultas Peternakan Universitas Mataram. Bahan ajar. Mataram.
- Dania, I.B., Poerwoto, H., Suhardiani, Rr. A., dan Hidjaz, T., 2013. Bahan Ajar Manajemen Ternak Potong Dan Kerja. Fakultas Peternakan Universitas Mataram. Mataram.

- Departemen Pertanian. 2008. Road Map Perbibitan Ternak. Direktorat Perbibitan, Direktorat Jenderal Peternakan. Jakarta.
- Diana Kartika Putri, 2012. Arti Kerbau Bagi Suku Minangkabau. Fakultas Fisioterapi. Universitas Esa Unggul. Jakarta.
- Dinas Peternakan dan Perikanan Kabupaten Sijunjung. 2015. Kabupaten Sijunjung Dalam Angka. Dinas Peternakan dan Perikanan Kabupaten Sijunjung.
- Direktorat Jenderal dan Kesehatan Hewan. 2013. Statistik Peternakan Tahun 2012. Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan. Jakarta.
- Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan Kementerian Republik Indonesia. 2017. Statistik Peternakan dan Kesehatan Hewan. Jakarta.
- Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan. 2011. Pedoman Intensifikasi Kawin Alam. Direktorat Budidaya Ternak dan Dirjen Peternakan dan Keswan. Jakarta.
- Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan. 2011a. Penetapan Rumpun/Galur Ternak Indonesia Tahun 2010 – 2011. Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan, Jakarta.
- Direktorat Jenderal Peternakan. 1992. Pedoman Identifikasi Faktor Penentu Teknis Peternakan. Proyek Peningkatan Produksi Peternakan. Diklat. Direktorat Jenderal Peternakan Departemen Pertanian. Jakarta.
- Dwiyanto, K dan E. Handiwirawan. 2006. Strategi Pengembangan Ternak Kerbau Aspek Penjaringan dan Distribusi; Lokakarya Nasional Usaha Ternak Kerbau Mendukung Kecukupan Daging Sapi. Badan Litbang Deptan. Puslitbang Peternakan dan Direktur Pembibitan. Dirjen Peternakan dan Pemda Kabupaten Sumbawa.
- Efendi, J. dan Mariyono. 2013. Keberhasilan Kebuntingan Sapi Madura Melalui Penerapan Kawin Alam. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. Loka Penelitian Sapi Potong. Pasuruan. Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro Semarang. fp@undip.ac.id.
- Falconer D.S. and MacKay, T.F.C. 1996. Introduction to quantitative genetics. 4th ed. Harlow (UK): Longman Group.
- FAO. 2010. Food and Agriculture Organization of the United Nation (FAO) and 2008 Production Year book.
- Fatati. 2001. Perilaku Petani Peternak dalam Diversifikasi Tanaman Kelapa Sawit dengan Sapi Potong di Daerah Transmigrasi Sungai Bahar Kabupaten Muaro. Jurnal Ilmu – Ilmu Peternakan 4(2): 29-35.

- Ferraz, P.C., Malhado, C.H.M., Carneiro, P.L.S. and Ramos, A.A. 2015. Population structure and genetic variability of a closed Jaffarabadi buffalo herd from Brazil. *Buffalo Bull.* 34:197-207.
- Foster, Bill. 2001. *Pembinaan Untuk Peningkatan Kinerja Karyawan*. Jakarta: PPM.
- Ganguli, N.C. 1984. *Buffalo As A Candidate For Milk Production*. World Animal Science. Buffalo Production. Elsevier Science Publishers B.V. Amsterdam. Netherlands.
- Hamdan, A., E. S. Rohaeni dan A. Subhan. 2006. Karakteristik sistem pemeliharaan kerbau rawa di Kalimantan Selatan. *Pros. Lokakarya Nasional Usaha Ternak Kerbau Mendukung Program Kecukupan Daging Sapi*. Sumbawa, 4–5 Agustus 2006. Puslitbang Peternakan bekerjasama dengan Direktorat Perbibitan Ditjen Peternakan, Dinas Peternakan Propinsi NTB dan Pemda Kabupaten Sumbawa. Bogor. Hlm. 170 – 177.
- Hardjosubroto, W., 1984. *Aplikasi Pemuliabiakan Ternak di Lapangan*. P. T. Gramedia Widiasarana Indonesia, Jakarta.
- Harly, Resolinda. 2009. *Potensi dan Strategi Pengembangan Ternak Kerbau Dalam Meningkatkan Perekonomian Rakyat Pedesaan Sumatera Barat*. Disertasi. Universitas Andalas. Padang.
- Haryanto, B. dan Mahendri, IG.A.P. 2005. *Respon Ternak Kerbau Terhadap Penggunaan Pakan Jerami Padi Fermentasi Pada Usaha Penggemukan*. Puslitbang Peternakan. Bogor.
- Hasana, F, Ba'a, LO dan A. Rahim. 2016. *Pertambahan Alamiah Dan Distribusi Angka Kelahiran Sapi Bali Di Kota Baubau*. Fakultas Peternakan, Universitas Halu Oleo. Kendari.
- Hasibuan, Malayu P. 2006. *Manajemen (Dasar, Pengertian dan Masalah)*. Bumi Aksara. Jakarta.
- Hastono, 2008. *Meningkatkan Efisiensi Reproduksi Pada Ternak Kerbau Melalui Efisiensi Penggunaan Pejantan*. Seminar dan Lokakarya Nasional Usaha Ternak Kerbau. Balitbang. Bogor.
- Hastono, 2008. *Upaya Memperpendek Jarak Beranak Ternak Kerbau Melalui Kawin Tepat Waktu*. Balai Penelitian Ternak. Bogor, <http://www.litbang.deptan.go.id>.
- Hellyward J, F. Rahim dan Erlinda. 2000. *Pemeliharaan ternak kerbau lumpur ditinjau dari aspek teknis pemeliharaan di Sumatera Barat*. *Jurnal Peternakan*. 6(1): 77-85.

- Hellyward, James., Erinaldi dan F. Madarisa. 2017. *Dinamika Pembangunan Kawasan Peternakan*. Andalas University Press. Padang.
- Hendayana. R dan Matondang, R.H. 2011. *Strategi Pengembangan Pembibitan Kerbau Melalui Perbaikan Manajemen dan Pendampingan*. Seminar dan Lokakarya Nasional Kerbau. Puslitbang Peternakan. Bogor.
- Hernanto, F. 1993. *Ilmu Usahatani*. PT. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Hutabarat. T S P N. 2010. Apakah Penyakit Mulut dan Kuku Ancaman Untuk Indonesia ?. <http://tatavetblog.blogspot.com/2010/03/apakah-penyakit-mulut-dan-kuku-ancaman.html>. Diakses 01 Oktober 2017.
- Ilyas, A.Z. dan C.S. Leksmono. 1995. *Pedoman Pengembangan dan Perbaikan Ternak Kerbau di Indonesia*. Direktorat Jenderal Peternakan Departemen Pertanian bekerjasama dengan Food and Agriculture Organization. Jakarta.
- Kementerian Pertanian. 2011. *Laporan Akhir Analisis Kebijakan Stabilisasi Harga Daging Sapi*. Kementerian Pertanian. Jakarta.
- Kementerian Pertanian. 2017. *Statistik Peternakan dan Kesehatan Hewan*. Jakarta (ID). Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan Kementerian Pertanian RI.
- Komariah, Kartiarso, dan Maria, L. 2014. Produktivitas Kerbau Rawa di Kecamatan Muara Muntai, Kabupaten Kutai Kartanegara, Kalimantan Timur. *Buletin Peternakan* Vol. 38(3): 174-181, Oktober 2014. Bogor.
- Kontan. co. id. 2017. Bunga KUR 2018 Turun Jadi 7%. <http://nasional.kontan.co.id/news/bunga-kur-2018-turun-jadi-7>. Diakses 05 Januari 2018.
- Kusnadi, U. 2008. Inovasi Teknologi Peternakan dalam Sistem Integrasi Tanaman-Ternak Untuk Menunjang Swasembada Daging Sapi. *Pengembangan Inovasi Pertanian* 1(3), 2008: 189-205.
- Lita, M. 2009., Produktivitas Kerbau Rawa di Kecamatan Muara Muntai, Kabupaten Kutai Kartanegara, Kalimantan Timur. Skripsi. S1 Ilmu Produksi dan Teknologi Peternakan, Fakultas Peternakan, Institut Pertanian Bogor. <http://repository.ipb.ac.id/bitstream/handle/123456789/1739/D09mli.pdf>. Diakses 27 Juni 2018.
- Lowisada, Shita, A. 2014. *Pemberdayaan Kelompok Tani Dalam Meningkatkan Pendapatan Usahatani Bawang Merah (Studi Kasus di Kelurahan Sukomoro Kecamatan Sukomoro Kabupaten Nganjuk)*. [www.download.portalgaruda.org](http://www.download.portalgaruda.org). Diakses 05 Februari 2018.
- LPSE Kabupaten Sijunjung. 2018. *Pembangunan Bronjong Kumanis*. <http://lpse.sijunjung.go.id/eproc/lelang?q=RPH&s=5>. Diakses 27 Juni 2018.

- Madarisa, F, Edwardi, Armadiyan dan Lazuardi. 2012. Potret Pasar Ternak Sumatera Barat. Jurnal Peternakan Indonesia ISSN 1907-1760 . Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang.
- Marcondes, C.R., Marques, L.C., Vozzi, P.A., Aguiar, J.F., Camargo, R.N.C., Duarte, S.R.R. and Marques, J.R.F. 2014. Pedigree analysis applied to an endangered buffalo population: Possible management strategy. *Livest Res Rural Dev.* 26:1-12.
- Markvichitr, K. 2006. Role of reactive oxygen species in the buffalo sperm fertility assessment. *Proceedings of International Seminar on The Artificial Reproductive Biotechnologies for Buffaloes.* ICARD and FFTC-ASPAC Bogor, Indonesia, August 29–31, 2006. pp. 68–78.
- Merkens, J. 1925. De veeteeli in N.I. N.I. Bladen voor Diergeneeskunde Vol. XXXVII. 1925. Dalam: *Pengembangan Peternakan Sapi dan Kerbau di Indonesia.* LIPI. Terjemahan. 1982.
- Mrode, R., G. J. T. Swanson, and M. F. Paget. 2004. Computing inbreeding coefficients and effects of inbreeding, heterosis and recombination loss on evaluations for lifespan and somatic cell count in the UK. <http://www.winterbull.slu.se/bulletins/bulletin32/Mrode.pdf> *Interbull Bull.* 32:109–112.
- Mufidah N,Ihsan NM, Nugroho H. 2013. Produktivitas Induk Kerbau Rawa (Bubalus Bubalis) ditinjau Dari Aspek Kinerja Reproduksi dan Ukuran Tubuh di Kecamatan Tempursari Kabupaten Lumajang. *J. Ternak Tropika.* 14(1): 21-28.
- Muhlisin, M. 2012. Permasalahan Dalam Pengembangan Ternak Kerbau di Indonesia. <http://muhammadmuhlisinfapet.blogspot.co.id/>. Diakses 27 April 2018..
- Murtidjo,B.A. 1989. Memelihara Kerbau. Yayasan Kanisius, Yogyakarta.
- Murwanto, A.G. 2008. Karakteristik Peternak dan Tingkat Masukan Teknologi Peternakan Sapi Potong di Lembah Prafi Kabupaten Manokwari. *Jurnal Ilmu Peternakan,* 3(1) p: 8 – 15.
- Nafarin, M. 2004. Penganggaran Perusahaan, Salemba Empat. Jakarta.
- Nazir, Moh. 1988. Metode Penelitian. Jakarta: Ghalia Indonesia.
- Nugroho, Caturto Priyo. 2008. Ternak Ruminansia. Jakarta. Departemen Pendidikan Nasional.

- Parakkasi, A. 1999. Ilmu Nutrisi dan Makanan Ternak Ruminan. Cetakan Pertama Penerbit UP. Jakarta.
- Praharani, L., Juarini, E., Budiarsana, I.G.M., Kusnadi, U dan Ashari. 2010. Sistem Pemeliharaan dan Produktivitas Kerbau di Beberapa Agroekosistem di Kabupaten Lebak. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. Balai Penelitian Ternak. Bogor.
- Praharani, L., Juarini, E., Talib. C dan Ashari. 2010. Perkembangan Populasi Dan Strategi Pengembangan Ternak Kerbau. Puslitbang Peternakan, Bogor.
- Priatna, A.R. 2016. Penyakit Yang Sering Menyerang Ternak Kerbau. <https://apeptea.wordpress.com/2012/08/03/penyakit-yang-sering-menyering-ternak-kerbau/>. Diakses 05 Februari. 2018.
- R. Dwiyanono, Sutaryo dan A. Purnomoadi. 2014. Program Studi S-1 Peternakan. Jakarta: PT. Grasindo (Gramedia Widiasarana Indonesia).
- Ridwan dan Sunarto, 2007. Pengantar Statistik Untuk Penelitian Sosial Ekonomi , Komunikasi dan Bisnis Bandung. Alfabeta.
- Ridwan. 2016. Sediakan Posyandu Kesehatan Hewan di <https://www.kraksaan-online.com/2016/11/sediakan-posyandu-kesehatan-hewan.html>. Diakses 01 Oktober 2017.
- Riyanti, B. P. D. 2003. Kewirausahaan dari Sudut Pandang Psikologi Kepribadian. Jakarta . Grasindo.
- Romjali, E., Edwardi dan Rusdiana, S. 2012. Peluang Dan Potensi Usaha Ternak Kerbau Di Sumatera Barat. Makalah disajikan dalam Seminar Lokakarya Nasional Perbibitan Kerbau. Bukittingi, 13 September 2012.
- Saladin, R. 1984. Beternak Kerbau. Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.
- Santikasari, N.P.B., Bandiyah dan Supriyanti, N.W. 2014. Evaluasi Kebijakan Simantri di Kecamatan Kintamani Bangli. Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Udayana. Bali.
- Sijunjung.go.id. [t.th]. Bank. <https://www.sijunjung.go.id/v2/informasi-publik/pelayanan-publik/bank/>. Diakses 05 Januari 2018.
- Siregar SB. 2005. Penggemukan Sapi Potong. Jakarta (Indonesia): Penebar Swadaya.
- Sitepoe, M. 2008. Cara Memelihara domba dan kambing Organik. Indeks. Jakarta.
- Situmorang, P dan Gede, I.P. 2004. Peningkatan efisiensi reproduksi melalui perkawinan alam dan pemanfaatan inseminasi buatan (IB) untuk

mendukung program pemuliaan. Prosiding Lokakarya Nasional Sistem Integrasi Kelapa Sawit-Sapi, Bengkulu 9-10 September 2003.

Situmorang, P., 2005. Effect the Administration of Human Chorionic Gonadotrophin (Hco) Hormone Following Superovulation in Buffalo. Ilmu Peternakan dan Veteriner 10: 286-292.

Slamet, M. 1976. Pengembangan Peternakan di Daerah. Kursus Orientasi Pembangunan Para Bupati di Jakarta.

Soehadji. 1995. Pembinaan Kesehatan Hewan dan Pengamanan Bahan Pangan Asal Ternak. Prosiding Seminar Nasional. Teknologi Veteriner Untuk meningkatkan Kesehatan Hewan dan Pengamanan Bahan Pangan Asal Ternak. Cisarua, Bogor, 22-24 Maret 1994. Balitvet, Bogor. Hlm. 1-15.

Solihat, Kadar. 2007. Evaluasi Pelaksanaan Program Bantuan Operasional Sekolah pada Madrasah Tsanawiyah (MTs) Muhammadiyah Beji Depok. Jakarta: Universitas Indonesia.

Subiharta. Utomo, B., Ermawati, Y. dan Muryanto. 2011. Kinerja Reproduksi Sapi Potong Pada Peternakan Rakyat di Daerah Kantong Ternak di Jawa Tengah. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian. Jawa Tengah.

Sudarmono, A.S dan Sugeng, B.Y. 2011. Beternak Domba. Jakarta. Penebar Swadaya.

Sugiyono. 2013. Metode Statistika. Bandung : Tarsito.

Suhubdy. 2005. Pengembangan ternak kerbau di Indonesia: Mendukung Kendala dan Merajut Strategi. Makalah. Dipresentasikan pada Seminar nasional Industri Peternakan Modern II, Kerjasama LIPI, Dinas Peternakan NTB. 20 – 21 Juli 2005 di Hotel Jayakarta Senggigi, Mataram NTB.

Sumadi, N. Ngadiyono dan E. Sulastri. 2007. Estimasi output sapi potong di Kabupaten Sukoharjo Jawa Tengah. Makalah di sajikan pada Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner 2007. Fakultas Peternakan, Yogyakarta. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada.

Susilorini TE, Sawitri ME, Muharliem. 2007. Budi daya ternak potensial. Jakarta (Indonesia): Penerbit Penebar Swadaya.

Talib, C. 2011a. Perkembangan Sapi dan Kerbau Berdasarkan Hasil Sensus Tahun 2011. Paper Dipresentasikan Dalam Workshop Strategis Penerapan PSDSK Berdasarkan Hasil Sensus Ternak Tahun 2011. Taman Safari, Cisarua, Bogor 10 September 2011. Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan, Jakarta.

Talib, C. dan M. Naim. 2012. Grand Design Pembibitan Kerbau Nasional. Lokakarya Nasional Perbibitan Kerbau. Balai Pembibitan Ternak Unggul

- Kerbau dan Babi Siborongborong Sumatera Utara, Puslitbang Peternakan. Bogor.
- Talib, C., T. Herawati, dan Hastono. 2014. Strategi Peningkatan Produktivitas Kerbau Melalui Perbaikan Pakan dan Genetik. *Wartazoa* 24(2): 83–96.
- Tappa, B. 2006. Aplikasi Bioteknologi Reproduksi Ternak di Indonesia. Seminar Nasional Peranan Bioteknologi Reproduksi dalam Pembangunan Peternakan di Indonesia. Fakultas Kedokteran Hewan – IPB, Bogor 8 April 2006.
- Tappa, B., S. Said dan E. M. Kaiin. 2006. Kerbau Belang (*Bubalus bubalis*) berkembang di luar habitat aslinya Tana Toraja. International Seminar on “The Artificial Reproductive Biotechnologies for Buffaloes” August 28-September 1, 2006 at Bogor, Indonesia.
- Taslim. 2011. Pengaruh Faktor Produksi Susu Usahaternak Sapi Perah Melalui Pendekatan Analisis Jalur di Jawa Barat. *Jurnal Ilmu Ternak*, 10(1): 52-56.
- Tiesnamurti, B. dan C. Talib. 2011. Inovasi Teknologi Dalam Pengembangan Perbibitan dan Budidaya Kerbau Lumpur. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan Bogor. Seminar dan Lokakarya Nasional Kerbau. Samarida 21-22 Juni 2011.
- Toelihere, M.R. 1975. Physiology of reproduction and artificial insemination of water buffaloes. Dalam: *The Asiatic Water Buffalo*, ASPAC Food and Fertilizer Technology Center. Taipei, Taiwan.
- Vanda.R.N.P. 2001. Analisis Situasi Pasar Ternak Palangki Kecamatan IV Nagari Kabupaten Sawahlunto Sijunjung Propinsi Sumatera Barat. Skripsi. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Wahyuni, S. 2003. Kinerja Kelompok Tani Dalam Sistem Usahatani Padi dan Metode Pemberdayaannya. *Jurnal Litbang Pertanian*. Bogor.
- Walean David. 2012. Perencanaan dan Pengendalian Jadwal Dengan Menggunakan Program Microsoft Project Profesional 2010. Fakultas Teknik Unsrat, Manado.
- Ward, D.E. dan S.S. Wirosaputro. 1986. Petunjuk Praktis Penanganan Penyakit Ternak/Hewan. *Buku Dokter Hewan Indonesia Edisi Tahun 1986*. Hlm. 139–185.
- Wardhana, A. dan Riana. 2015. Optimalisasi Program InKA, Pemprov Kaltim Sebar 90 Ekor Kerbau di <http://www.jitunews.com/read/16943/optimalisasi-program-inka-pemprof-kaltim-sebar-90-ekor-kerbau> (diakses 29 Juli 2018).
- Warsono. H. 2016. Posyandu Ternak Bagi Petani Ternak di Kabupaten Temanggung Provinsi Lampung. Seminar Nasional dan Gelar Produk, 17-18 Oktober 2016. Semarang.



Wijaya, Ibnu. 2008. Ilmu Reproduksi Ternak Mata Kuliah Peternakan. Jurusan Produksi Ternak Fakultas Peternakan Universitas Udayana. <http://one.indoskripsi.com>.

Yulizar. 2010. Seminar dan Lokakarya Nasional Kerbau. Perkembangan Program Aksi Pembibitan Kerbau Di Kabupaten Sijunjung. Puslitbang Peternakan.

Yulmaini. 2011. Kajian Aspek Teknis Pemeliharaan Ternak Kerbau sebagai Penghasil Daging di Kecamatan Renah Pesisir, Kabupaten Pesisir Selatan. Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang.

Zulbardi, M. 2002. Inventarisasi data, analisis peluang dan penyusunan model pengembangan potensi peternakan kerbau perah di Sumatera Barat. Laporan penelitian Direktorat Budidaya Peternakan Direktorat Jenderal Bina Produksi Peternakan, Jakarta.

