

Daftar Pustaka

- Abdullah, A. 2008. Peranan Penyuluh dan Kelompok Tani Ternak untuk Meningkatkan Adopsi Teknologi dalam Peternakan Sapi Potong. Prosiding Seminar Nasional Sapi Potong 24 November 2008, Palu.
- Afrianto, Dafid WR. 2018. Adopsi Inovasi Inseminasi Buatan (Ib) pada Usaha Peternakan Sapi Potong di Kecamatan Pauh Kota Padang. Skripsi. Tidak Diterbitkan. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas Padang.
- Alfian. 2017. “Adopsi Inovasi Inseminasi Buatan (IB) pada Usaha Peternakan Kerbau di Kabupaten Padang Pariaman”. Skripsi. Tidak Diterbitkan. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas Padang.
- Badan Pusat Statistik. 2021. Sumatera Barat dalam Angka 2021. BPS, Sumatera Barat.
- Badan Pusat Statistika. 2021. Kabupaten Agam dalam Angka 2021. BPS. Kabupaten Agam.
- Chantalakhan, C. 1981. Ascope on Buffalo Breeding. Buffalo Buletin. 4(4) : 224-242.
- Dinas Pertanian. 2020. Dinas Pertanian Kabupaten Agam
- Direktorat Jendral Peternakan dan Kesehatan Hewan. 2020. Statistika Peternakan dan Kesehatan Hewan. Kementerian Pertanian.
- Ediset dan E. Heriyanto. 2020. Posisi Status Sosial Ekonomi Peternakan Sapi Potong dalam Proses Adopsi Bioteknologi Reproduksi di Kabupaten Dharmasraya, Sumatera Barat. Jurnal Peternakan Indonesia. 22(1) : 56-65.
- Fachrul, M.F. 2007. Metode Sampling Bioekologi. PT Bumi Aksara, Jakarta.
- Fahimuddin, M. 1975. Domestic Water Buffalo. Oxford and IBH Publishing. Co. G.G Joupath, New Delhi.
- Feradis. 2010. Bioteknologi Reproduksi pada Ternak. Alfabeta, Bandung.
- Franson, R.D. 1996. Anatomi dan Fisiologi Ternak Edisi ke-7, di terjemahkan oleh Srigando, B dan Preseno K. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Guzman, M.R. 1980. An Overview of Recent Development in Buffalo Research and Management in Asia. Dalam Buffalo Production for Small Farms. ASPAC, Taipei.
- Hafez, B., Hafez ESE. 2000. Reproduction in Fram Animal. 7th ed. USA: Lippincott Williams and Wilkins.

- Hardjosubroto, E. 1994. Aplikasi Pemuliabiakan Ternak di Lapangan. Gramedia Widiasarana Indonesia, Jakarta.
- Hastuti, D., Nurtini, S dan Widiati, R. 2008. Kajian Sosial Ekonomi Pelaksanaan Inseminasi Buatan Sapi Potong di Kabupaten Kebumen. Mendiagro. Vol 4(2): 1-12.
- Hendrayani, E. Dan D. Febrina. 2009. Analisis Faktor yang Mempengaruhi Motivasi Beternak Sapi di Desa Koto Benai Kecamatan Benai Kabupaten Kuantan Singingi. Jurnal Peternakan Vol.6. No 2. September 2009 (53-62).
- Hernanto, F. 1996. Ilmu Usaha Tani. Penebaran Swadaya. Jakarta.
- Ibrahim, J.T., Ahmad Sudiyono, dan Harpowo. 2003. Komunikasi dan Penyuluhan Pertanian. Banyumedia Publishing, Malang.
- Ibrahim, L. 2008. Produksi Susu, Reproduksi dan Manajemen Kerbau Perah di Sumatera Barat. Jurnal Peternakan vol. 5(1) : 1 – 9.
- Kasmiyanti. 2007. Pengaruh Karakteristik Sosial Budaya Masyarakat terhadap Penerapan Teknologi Pertanian.
- Kristianto, L.K. 2006. Pengembangan Perbibitan Kerbau Kalang dalam Menunjang Agrobisnis dan Agrowisata Di Kalimantan Timur. Dalam Subandriyo, Diwyanto K, Inounu I, Haryanto B, Djajanegara A, Priyanti A, Handiwirawan E, penyunting. Usaha Ternak Kerbau Mendukung Program Kecukupan Daging Sapi. Prosiding Lokakarya Nasional. Sumbawa, 4-5 Agustus 2006. Bogor (indonesia): Puslitbangnak. Hlm 208-212.
- Kurniawan, Endri. 2012. Analisi Potensi Pengembangan Peternakan Sapi Potong di Kecamatan Bungkal, Kabupaten Ponogoro. Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Sebelas Maret, Surakarta
- Lendhanie, U.U. 2005. Karakteristik Reproduksi Kerbau Rawa dalam Kondisi Lingkungan Peternakan Rakyat. Kalimantan Selatan. Bioscientiae. Vol 2 No 1. Januari : 43-48.
- Lionberger, H.F. 1960. Adoption of New Ideas and Practise. USA : The Iowa State University Press.
- Lionberger, H.F., dan Gwin Paul, H. 1982. Strategi Komunikasi : Panduan untuk Agen Perubahan Pertanian. Danville, Ilions : The Interestate Printers & Publisher.
- Manna, S., S. and M. D. Nordin. 2014. The influence of innovation attributes on new technologies adoption by Paddy Farmers. International Review of Management and Business Res. 3: 1379-1384.
- Mardikanto, T dan Sri Sutarni.1982. Pengantar Penyuluhan Pertanian dalam Teori dan Praktek. Hapsara, Surakarta.

- Mardikanto, T. 1993. Penyuluhan Pembangunan Pertanian. UNS Press, Surakarta.
- Mardikanto, T. 1996. Penyuluhan Kehutanan. Sebelas Maret University Press, Surakarta.
- Mardikanto, T. 2010. Komunikasi Pembangunan Acuan Bagi Akademisi, Praktis dan Peminatan Komunikasi Pembangunan. UNS Press, Surakarta.
- Mongkopunya, K. 1980. Reproductive Failures in swamp Buffaloes in Thailand. Dalam Buffalo Production for small Farms. ASPAC, Taipei.
- Muddassir, M., M. Alia N., A. Ahmed., F. Aldosari., M. Ahmed W., M. A. bubakar Z., M. Mubushar, Abu-ul-Hassan Z., and M. Waqas J. 2017. Awareness and Adoption Level of Fish Farmers Regarding Recommended Fish Farming Practices in Hafizabad, Pakistan. Journal of The Saudi Society of Agricultural Sciences. Xxx : 1-9.
- Mulatmi. S.NW., B. Guntoro., B.P Widyobroto., S. Nurtini., dan A. Pertiwiningrum. 2016. Strategi Peningkatan Adopsi Inovasi pada Peternakan Sapi Perah Rakyat di Daerah Istimewa Yogyakarta, Jawa Tengah dan Jawa Timur. Bulletin Peternakan Vol. 40(3) : 219-227, Oktober 2016.
- Narimawati. 2008. Metodologi Penelitian Kualitatif dan Kuantitatif, Teori dan Aplikasi. Agung Media, Bandung.
- Nasution, Z. 2004. Komunikasi Pembangunan Pengenalan Teori dan Penerapannya. Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- Pannel, D. J., Marshall, G. R., Barr, N., Curtis, A., Vanclay, F., & Wilkinson, R. 2006. Understanding and Promoting Adoption of Conservation Practices by Rural Landholders. Australian Journal of Experimental Agriculture, 46(11), 1407-1424.
- Prawirokusumo, S. 1990. Ilmu Usaha Tani. Badan Penerbitan Fakultas Ekonomi. Universitas Gajahmada, Yogyakarta.
- Prihatno, A. Kusumawati., N. W. K. Karja dan B. Sumiarto. 2013. Profil Biokimia Darah pada Sapi Perah yang Mengalami Kawin Berulang. J. Kedokteran Hewan. 7 (1): 29-31.
- Putro, P.P. 1991. Sinkronisasi Berahi pada Kerbau: Aktivitas Ovarium dan Profil Progesteron Darah. Unpublished.
- Rencana Kerja Pembangunan Daerah (RKPD) Kabupaten Agam. 2016. Peraturan Bupati Agam Nomor 11 Tahun 2015 tentang: RKPD Kabupaten Agam. Lubuk Basung.
- Risqina, Dkk. 2011. Analisis Pendapatan Peternak Sapi Potong dan Sapi Bakalan Karapan di Sapudi Kabupaten Sumenep. Jurnal JITP Vol. 1, No.3, UNDIP.

- Rogers, E.M and Shoemaker, F.F. 1995. Communication of Innovation A Cross Cultural Approach. Coler Macmilan Publisher. London.
- Rogers, E.M. 1983. Diffusion of Innovations. The free Press, London.
- Rogers, E.M. 1995. Diffusion of Inovations. FourthEdition. Free Press, New York.
- Rogers, E.M and Shoemaker, F.F. 1971. Communication of Innovations. The Free Press, London.
- Rusdi, B., Hartono, M dan Suharyati, S. 2016. Calving Interval pada Sapi Bali di Kabupaten Pringsewu. Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu. Universitas Lampung . Vol. 4(4) : 277-283.
- Saihani. 2011. Analisa Faktor Ekonomi terhadap Pendapatan Petani Padi Ciherang di Desa Sungai Durait Tengah Kecamatan Babirik Kabupaten Hulu Sungai Utara. ZIRAA'AH, Volume 31 Nomor 3, Oktober 2011 halaman 219-225. Sekolah Tinggi Ilmu Pertanian Amuntai.
- Salisbury, G.W dan N.L Vandemerk. 1985. Fisiologi Reproduksi dan Inseminasi Buatan pada Sapi, diterjemahkan R. Djnuar. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Samsudin, U. 1997. Dasar Penyuluhan dan Modernisasi Pertanian. Bina Cipta, Bandung.
- Sari, A.L., S.H. Purnomo, dan E.T. Rahayu. 2009. Sistem Pembagian Kerja, Akses dan Kontrol terhadap Sumber Daya Ekonomi dalam Keluarga Peternak Rakyat Sapi Potong di Kabupaten Grobongan. Sains Peternakan. 7(1) : 18-26.
- Shahhosseini, Y. 2013. Cattle behavior. Uppsala (swedia) : Swedia University of Agricultural Sciences.
- Soedarmanto. 2003. Buku Referensi Penyuluhan dan Komunikasi Pertanian. Teori dan Penerapannya. Fakultas Petanian. Universitas Brawijaya, Malang.
- Soekartawi. 1993. Ilmu Usaha Tani. LP3ES, Jakarta.
- Soekartawi. 1993. Risiko Ketidakpastian dalam Agribisnis. Bpfe, Jakarta.
- Soekartawi. 1995. Analisa Usaha Tani. UI Press, Jakarta.
- Soekartawi. 1998. Prinsip Dasar Komunikasi Pertanian. UI Press, Jakarta.
- Soekartawi. 2002. Prinsip Dasar Ekonomi Pertanian Teori dan Aplikasi. PT. Raja Grafindo, Jakarta.

- Sofyadi, C. 2007. Program Aksi Pengembangan Ternak Kerbau di Kabupaten Pandeglang, Banten. Seminar Dan Lokakarya Nasional Usaha ternak Kerbau. Dinas Pertanian Dan Peternakan Kabupaten Pandeglang.
- Sugiyono. 2013. Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D. Alfabeta, Bandung.
- Sugiyono. 2014. Metode Penelitian Administrasi. Alfabeta, Bandung.
- Suharyanto. 2001. Vermikompos. Jurusan peternakan. Fakultas Pertanian. Universitas Bengkulu.
- Sumbayak, Jimmy B. 2006. Materi, Metode, dan Media Penyuluhan. Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Sunari. 2003. Beternak Kerbau. Surabaya. JP Books.
- Suprpto, T. dan Fahrianoor. 2004. Komunikasi Penyuluhan dalam Teori dan Praktek. Arti Bumi Intaran, Yogyakarta.
- Susilawati, T. 2005. Tingkat Keberhasilan Kebuntingan dan Ketepatan Jenis Kelamin Hasil Inseminasi Buatan Menggunakan Semen Beku Sexing pada Sapi Peranakan Ongole. Fakultas Pterernakan, Universitas Brawijaya, Malang.
- 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.
- Susilo, T. 2005. Efisiensi Reproduksi Program Inseminasi Buatan terhadap Sapi Lokal pada Daerah Lahan Basah dan Kering di Kabupaten Magelang, Provinsi Jawa Tengah. Tesis Master, Universitas Diponegoro, Semarang Indonesia.
- Sutama, I.K. 2008. Pemanfaatan Sumberdaya Ternak Lokal sebagai Ternak Perah Mendukung Peningkatan Produksi Susu National. WARTAZOA. 18 (04) : 207-217.
- Toelihere, M.R. 1981. Inseminasi Buatan pada Ternak. Angkasa, Bandung.
- Toelihere, M.R. 1985. Fisiologi Reproduksi pada Ternak. Penerbit Angkasa, Bandung.
- Tolihere, M.R. 1993. Ilmu Kebidanan pada Ternak Sapi dan Kerbau. UI Press, Jakarta.
- Udin, Z. 2012. Teknologi Inseminasi Buatan dan Transfer Embrio pada Sapi. Penerbit Sukabina Press, Padang.

Yuliano, P dan Cahyo Saparianto. 2010. Pembesaran Sapi secara Intensife. Penebar Swadaya, Jakarta.

Yusdja, Y. dan N. Ilham. 2006. Arah Kebijakan Pembangunan Peternakan. Pusat Analisa Sosial Ekonomi dan Kebijakan Pertanian Departemen Pertanian, Bogor.

