

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, Agustina. 2016. Proses Adopsi Teknologi Fermentasi Jerami Padi sebagai Pakan Sapi Potong pada Peternakan Rakyat di Kabupaten Bulukumba Sulawesi Selatan. Fakultas Peternakan Universitas Hasanudin. Makasar.
- Ahmed, A, Khan, M.J., Shahjalal, M. and Islam, K.M.S. 2002. Effect of Feeding Urea and Soybean Meal Treated Rice Straw on Digestibility of Feed Nutrient and Growth Performance of Bull Calves. *Asian-Aus. J. Anim-Sci*15 : 522-527.
- Anwar, S, Fuad, M dan Amrizal, A. 2009. Ilmu Penyuluhan Pertanian. Universitas Andalas. Padang.
- Atmakusuma, J. Harmini dan Ratna W. 2014. Mungkinkah Swasembada Daging Terwujud. *Jurnal Risalah Kebijakan Pertanian dan Lingkungan* 1(2) : 105-109
- Badan Pusat Statistik. 2021. Kabupaten Agam dalam Angka. Badan Pusat Statistik. Lubuk Basung.
- Ban, AW Van Den dan HS Hawkins. 1999. Penyuluhan Pertanian. Kanisius. Yogyakarta.
- Berlo, D. K. 1961. *The Process of Communication*. New York : Holt, Rinehart, and Waston.
- Boef, De, W, K, Amanor, K Wellard dan A Bebbington. 1993. *Cultivating Knowledge: Genetic Diversiti, Farmer Experimentation and Crop Resaarch*. London Intermadiate Technology Publications.
- BPTP Gorontalo. 2008. Pemanfaatan Jerami Padi Dan Jagung Untuk Pakan Ternak. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Gorontalo.

Bunch, Roland. 2001. Dua Tongkol Jagung: Pedoman Pengembangan Pertanian Berpangkal Pada Rakyat, Edisi Ke dua. Yayasan Obor Indonesia. Jakarta

Dinas Peternakan dan Kesehatan Hewan. 2017. Mengolah Fermentasi Jerami Padi Untuk Pakan Ternak. Sumatera Barat.

Dinas Pertanian Kabupaten Agam. 2018. Populasi Ternak besar di Kabupaten Agam. Kabupaten Agam.

Dirjen Peternakan dan Kesehatan Hewan. 2016. Populasi Sapi Potong. Jawa Tengah.

Djajanegara, A. 1999. Local Livestock Feed Resources. Didalam : Livestock Industries Of Indonesia Prior to The Asian Financial Crisis. RAP Publication 1999/37. Bangkok : FAO Regional Office For Asia and The Pacific. 29-39.

Elly, F.H,B.M, Sinaga., S.U. Kuntjoro and N.Kusnadi.2008. Pengembangan Usaha Ternak Sapi Melalui Integrasi Ternak Sapi Tanaman Di Sulawesi Utara. Jurnal Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Balai Penelitian dan Pengembangan Pertanian Departemen Pertanian, Bogor.

Hanafi, Abdillah. 1987. Memasyarakatkan Ide-Ide Baru. Usaha Nasional. Surabaya.

Hasyim, H. 2003. Analisis hubungan faktor sosial ekonomi petani terhadap program penyuluhan pertanian. Laporan hasil penelitian. Universitas Sumatera Utara. Medan

Hermawati, Beri. 2002. Peranan Wanita Tani Pada Usaha Tani Sayuran Dalam Kaitannya Dengan Sasaran Penyuluhan Pertanian Di Kecamatan Jambi Selatan Kota Jambi. Skripsi Fakultas Pertanian. Universitas Jambi. Jambi.

Ibrahim,Y. 2003. Studi Kelayakan Bisnis. PT. Rineka Cipta. Jakarta.

Indraningsih, R. Widiastuti Dan Y. Sani. 2004. Limbah Pertanian Dan Perkebunan Sebagai Pakan Ternak: Kendala dan Prospeknya. Balai Penelitian Veterine. Bogor.

Kasmiyati. 2007. Pengaruh Karakteristik Sosial Budaya Masyarakat Terhadap Penerapan Teknologi Pertanian. <http://www.litbang.deptan.go.id-BPTP> Jawa Timur.

Komar, A. 1997. Teknologi Pengolahan Jerami Padi Sebagai Makanan Ternak. Dian Grahita. Jakarta.

Lionberger, H.F dan Gwin. 1960. Technology Transfers. Published by University of Missouri University Extension.

Mardikanto, T. 1993. Penyuluhan Pembangunan Pertanian. Sebelas Maret Press. UNS. Surakarta.

Mardikanto, T. 1996. Sistem Penyuluhan Pembangunan Kehutanan. Sebelas Maret. University Press. Surakarta.

Mardikanto, T. 2008. Sistem Penyuluhan Pertanian. Lembaga Pengembangan Pendidikan (LPP) UNS dan UPT Penerbitan dan Percetakan UNS (UNS Press). Surakarta.

Mardikanto, T. 2009. Sistem Penyuluhan Pertanian. Lembaga Pembangunan Pendidikan (LPP) UNS dan UPT Penerbit dan Pencetakan UNS Press. Surakarta.

Mardikanto, T. 2010. Komunikasi Pembangunan. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.

Marzuki,S. 1999. Dasar-Dasar Penyuluhan. Universitas Terbuka. Jakarta.

Mastika. I.M. 1991. Potensi Limbah Pertanian dan Industri Pertanian serta Pemanfaatannya untuk Makanan Ternak. Makalah Pengukuhan Guru



Besar Ilmu Makanan Ternak Pada Fakultas Peternakan UNUD.  
Denpasar.

Muatib, K. 2008. Kompetensi Kewirausahaan Peternak Sapi Perah: Kasus Peternak Sapi Perah Rakyat di Kabupaten Pasuruan Jawa Timur dan Kabupaten Bandung Jawa Barat [Disertasi]. Institut Pertanian Bogor. Bogor

Mubyarto. 1986. Pengantar Ekonomi. LP3ES. Jakarta

Murwanto, A.G. 2008. Karakteristik Peternak dan Tingkat Masukan Teknologi Peternakan Sapi Potong di Lembah Prafi Kabupaten Manokwari (Farmer Characteristic and Level of Technology Inputs of Beef Husbandry at Prafi Valley, Regerency of Manokwari) . Jurnal Ilmu Peternakan. Vol-3 No 1 hal 8-15.

Nazir. 1988. Metode Penelitian. Jakarta : Ghalia Indonesia.

Nugraha, A., A Abdullah, dan N. Sirajuddin. 2015. Tingkat Adopsi Inovasi Teknologi IB Pada Peternak Sapi Potong di Kecamatan Lalabata Kabupaten Soppeng. Jurnal Aves. Makassar. Vol. 10 (2): 16-24

Payaman J. Simanjuntak. 2001. Pengantar Ekonomi Sumber Daya Manusia. LP-FE Universitas Indonesia. Jakarta.

Pretty, J. 1995. Regenerating Agriculture Policies and Practice for Sustainability and Self Reliance. London. Earth scan Publications Ltd.

Ridwan. 2012. Pengantar statistika Sosial. Alfabeta. Surabaya.

Rogers, E.M. dan Shoemaker, F.F., 1971, *Communication of Innovations*, The Free Press. London.

Rogers. 1983. Diffusions of innovations, Third Edition. Free Press. Ney York.

Rogers. E.M. 2003. Diffusion of Innovation. 5<sup>th</sup> Edition. Free Press. New York.

- Samsudin. 1982. Dasar-Dasar Penyuluhan dan Modernisasi Pertanian. Bina Cipta. Bandung.
- Sariubang, M. 2000. Pemanfaatan Probiotik Dalam Fermentasi Jerami Sebagai Pakan Sapi Bali di Musim Kemarau. Prosiding Seminar Nasional Peternakan dan Veteriner Tahun 2000 Puslitbang Peternakan Bogor. Pp 219-223.
- Soekartawi. 1988. Prinsip Dasar Komunikasi Pertanian. UI Press. Jakarta
- Soekartawi. 2003. Prinsip Ekonomi Pertanian. Rajawali Press. Jakarta
- Soekartawi. 2005. Agribisnis Teori dan Aplikasinya. PT. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Soekartawi. 2008. Prinsip Dasar Komunikasi Pertanian. UI Press. Jakarta.
- Sugiyono. 2009. Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D. Bandung: Alfabeta.
- Sugiyono. 2014. Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D. Alfabeta. Bandung.
- Sugiyono. 2017. Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D. Bandung: Alfabeta, CV.
- Sumbayak, J.B. 2006. Materi, Metode, dan Media Penyuluhan. Fakultas Pertanian, Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Suparman, A. 1990. Statistik Sosial. Rajawali Press. Jakarta.
- Suryana. 2009. Kewirausahaan: Pedoman Kiat Dan Proses Menuju Sukses. Salemba Empat. Jakarta.
- Syamsu JA, HM Ali, & M Yusuf. 2013. Application of technology for processing rice straw as feed for beef cattle. International Conference on Agriculture and Biotechnology (ICABT 2013), Kuala Lumpur, December 29-30, 2013.

International Proceedings of Chemical, Biological and Environmental Engineering. Volume 60 : 43-468

Tala, S, Irfan M. 2018. Efek Lama Penyimpanan Fermentasi Jerami Padi Oleh *Trichoderma* SP Terhadap Kandungan Protein dan Serat Kasar. Sekolah Tinggi Ilmu Pertanian Yapi Bone. Sulawesi Selatan.

Van Den Ban, A.W dan H. S, Hawkins. 1999. Penyuluhan Pertanian. Kanisius. Jakarta

Warnaen Andi, dkk. 2013. Faktor-Faktor Yang Menghambat Inovasi Pada Komunitas Petani Dan Nelayan Dalam Meningkatkan Kesejahteraan Masyarakat Di Kabupaten Takalar. *Jurnal Komunikasi Kareba*. Vol 2(3): 241-249

Yani Y. 2011. Pemanfaatan Limbah Pertanian sebagai Pakan Ternak Ruminansia. [pertanian293.blogspot.com](http://pertanian293.blogspot.com).

Yusuf dan J. Nulik. 2008. Kelembagaan Pemasaran Ternak Sapi Potong di Timur Barat, NTT. Balai Pengkajian teknologi Pertanian Nusa Tenggara Timur.

