

DAFTAR PUSTAKA

- Abbas, W. Riadi, dan I. Ridwan., 2015. Respon Tiga Varietas Padi (*Oryza Sativa L.*) Pada Berbagai Sistem Tanam Legowo. Universitas Hasanuddin. Makassar
- Abdullah, S., 2004. Kajian Alternatif Teknologi Produksi Padi. Dalam: Suprihanto, B, A.K. Makarim, I N. Widiarta, A. Setyono, H. Pane, Hermanto dan A. S. Yahya; Penyunting. Kebijakan Perbrerasan dan Inovasi Teknologi Padi. Buku Tiga. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.
- Agus, A. dan J.Z. Wantania, 2007. Komposisi Kimia dan Kecernaan In Vitro Komponen Morfologi Beberapa Varietas Jerami padi. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta
- Amin, M., Hasan, S.D., Yanuarianto, O., dan Iqbal, M, 2015. Pengaruh Lama Fermentasi Terhadap Kualitas Jerami Padi Amoniasi yang Ditambah Probiotik *Bacillus Sp.* Jurnal Ilmu dan Teknologi Peternakan Indonesia, 1 (1) ; 8 – 13. ISSN : 2460-6669
- Anggorodi, R., 1980. Ilmu Makanan Ternak Umum. Jakarta : PT Gramedia.
- Antonius., 2009. Pemanfaatan jerami padi fermentasi sebagai substitusi rumput Gajah dalam ransum sapi. Jurnal : Vol. 14. No. 4 September 2009
- AOAC., 1990. Official Methods of Analysis 14th Edition. Washington D.C.: Association of Analytical Chemists.
- Badan Litbang Pertanian. 2013. Perbenihan dan Budidaya Tanaman Pangan. Laporan Intern Badan Litbang Pertanian
- Badan Litbang Pertanian <http://www.litbang.pertanian.go.id/> di akses pada 23 September 2020
- Bainton, S.J., Plumb, V.E., Drake, M.D., Juliano, B.O., Perez, C.M., Roxas, D.B., Kush, Lc. Dejesus, G.S., dan Gomez, K.A, 1991. Variation in the nutritional value of rice straw. Anim. Feed Sci. and Tech. 34 (3-4): 261-277. doi.org/10.1016/0377- 8401(91)90116-A
- Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP) Sumatera Barat. <http://sumbar.litbang.pertanian.go.id/> di akses pada 23 September 2020
- Basuni, R., 2010. Sistem integrasi padi sapi potong di lahan sawah. Jurnal IPTEK Tanaman Pangan. Vol 5 No 1,2010
- BB PADI Balai Besar Penelitian Tanaman Padi <http://bbpadi.litbang.pertanian.go.id/> di akses pada 25 September 2020
- BPP Kecamatan Kubung.2020. Kabupaten Solok
- BPS Kabupaten Solok <https://solokkab.bps.go.id/> di akses pada 04 September 2020
- Cahyani, E., 2018. Perbandingan Komposisi Nutrisi Jerami Padi Bagian Atas Dan Bagian Bawah Untuk Pakan Ruminansia. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Mataram. Mataram
- Castillo, L. S., D.B. Roxas, Chavez, M. A., Momongan, V. G., dan Ranjhan, S. K, 1982. The effects of a concentrate supplement and of chopping and soaking rice straw on its voluntary intake by carabaos. In "The Utilization of Fibrous Agricultural Residues as Animal Feeds", :74-80, editor P. T. Doyle. School of Agriculture and Forestry, University of Melbourne, Parkville, Victoria.
- Cherney, D. J. R., 2000. Characterization of Forage by Chemical Analysis. Dalam Given, D. I., I. Daftar Komposisi Bahan Makanan. 2005. Persagi. Jakarta.
- Ditjen Tanaman Pangan. 2018. Deskripsi Varietas tanaman pangan tahun 2016-2018. Ditjen Tanaman Pangan. Kementerian Pertanian. Jakarta

- Doyle, P.T., Devendra, C., dan Pearce, G.R, 1996. Rice straw as a feed for ruminants. International Development Program of Australian Universities and Colleges Limited (IDP), Canberra, Australia.
- Greenland, D. J., 1984. Upland rice. Outlook on Agriculture
- Grist, D.H., 1959. Rice. Longmans, London.
- Himmel, M.E. dan S.K. Picataggio, 2008. Our challenge is to acquire deeper understanding of biomass recalcitrance and conversion, in: M.E. Himmel(Ed.), Biomass recalcitrance. Deconstructing the Plant Cell Wall for Bioenergy, Blackwell Publishing, USA, 2008.
- Jackson, M.G., 1977. Review Article Of The Alkali Treatment Of Straw. Anim. Feed Sci. And Tech. 2: 105–130.
- Khairul., 2009 . Ilmu Gizi dan Makanan Ternak. Penerbit Angkasa. Bandung.
- Komar, A., 1984. Teknologi Pengolahan Jerami Padi sebagai makanan ternak. Cetakan pertama. Yayasan Dian Grahita, Indonesia
- Lamid, M, Puspaningsih, N. N. T. dan M. Sarwoko, 2013. Addition of Lignocellulolytic Enzymes Into Rice Straw Improves In-Vitro Rumen Fermentation Products. J. Appl. Environ. Biol. Sci., 3(9)166-171. ISSN: 2090-4274.
- Lubis, A.U., 1992. Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis Jacq*) di Indonesia. Pusat Penelitian Perkebunan Marihat -Bandar Kuala, Pematang Siantar.
- Makarim A, Sumarno, dan Suryamto, 2007. Jerami Padi : Pengolahan dan Pemanfaatan. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Agro Inovasi, Bogor
- Manurung T., dan M. Zulbardi, 1996. Peningkatan Mutu Jerami Padi Dengan Perlakuan Urea
- Mathius, I. W., dan Sinurat, 2001. Pemanfaatan bahan pakan inkonvensional untuk ternak. Wartazoa 11 (2): 20-31.
- Mcdonald, D., R.A. Edwards dan J.F.D. Greenhalgh, 1988. Animal Nutrition. 4th Edition. Longman Scientific And Technical. John Wiley & Sons. Inc. New York
- Minson, D. J., 1963. The effect of pelleting and wafering on the feeding value of roughage - A review. Journal of the British Grassland Society 18, 39- 44.
- Modak, S. K., 1985. Chemical composition and dry matter and organic matter degradability of different varieties of rice straw by nylon bag technique. M. S. Thesis. Department of Animal Science, Bangladesh Agricultural University, Mymensingh, Bangladesh
- Muhammad, N., 2005. Pemanfaatan Limbah Tulang Ikan Tuna Sebagai Sumber Kalsium dengan Metoda Hidrolisis Protein. Skripsi. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Mulijanti, S.L., Tedy, S., dan Nurnayetti, 2014. Pemanfaatan Dedak Padi dan Jerami Fermentasi pada Usaha Penggemukan Sapi Potong di Jawa Barat. Jurnal Peternakan Indonesia. 16 (3): 179-187
- Mulyantini, N. G. A., 2010. Ilmu Manajemen Ternak Unggas. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- NRC., 1980. Nutrient Requirements of Beef Cattle. National Academy of Science, Washington, DC., USA.
- Nugraha, U.S., S. Wahyuni, M.Y Samaullah dan A. Ruskandar, 2007. Perbenihan di Indonesia. Prosiding Hasil Penelitian Padi. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. Subang
- Pasadigoe, M.S., 2015. Pendaftaran Varietas Lokal Tanah Datar. [Litbang](#) Sumbar
- Peripolli, V., Barcellos, J.O.J., Prates, E.R., McManus, C., da Silva, L.P., Stella, L.A., Costa Jr, J.B.G., dan Lopes, R.B. 2016. Nutritional value of baled rice straw for ruminant feed. R. Bras. Zootec., 45(7) :392-399. <http://dx.doi.org/10.1590/S1806-92902016000700006>

- Pratiwi, S.H., 2016. Pertumbuhan Dan Hasil Padi (*Oryza Sativa L.*) Sawah Pada Berbagai Metode Tanam Dengan Pemberian Pupuk Organik. Gontor Agrotech Science Journal Vol. 2 No. 2, Juni 2016. Doi: 10.21111/Agrotech.V2i2.410
- Rasyaf, M., 1992. Seputar Makanan Ayam Kampung. Yogyakarta: Kanisus.
- Reksohadiprodjo, S., 1988. Produksi Tanaman Hijauan Makanan Ternak Tropika. Bagian Penerbitan Fakultas Ekonomi Universitas Gajahmada Yogyakarta.
- Santos, M. B., Nader, G. A., Robinson, P. H., Kiran, D., Krishnamoorthy, U., dan Gomes, M. J. 2010. Impact of simulated field drying on in vitro gas production and voluntary dry matter intake of rice straw. Anim Feed Sci Technol 159 (3-4): 96-104. DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.anifeedsci.2010.05.012>
- Sarnklong, C., Cone, J. W., Pellikaan, W., and Hendriks. W. H., 2010. Utilization of Rice Straw and Different Treatments to Improve Its Feed Value for Ruminants: A Review. Asian-Aust. J. Anim. Sci. 23 (5) : 680 – 692. DOI: <https://doi.org/10.5713/ajas.2010.80619>
- Sarwono B. dan H.B. Arianto, 2003. Penggemukan Sapi Potong Secara Cepat. Penebar Swadaya (ID): Jakarta
- Schiere, J.B. dan M.N.M Ibrahim., 1989. Feeding of urea ammonia treated rice straw: A compilation of miscellaneous reports produced by the straw utilization project, Pudoc, Wageningen, Sri Lanka.
- Setiarto, R.H.B., 2013. Prospek dan potensi pemanfaatan lignoselulosa jerami padi menjadi kompos, silase dan biogas melalui fermentasi mikroba. Jurnal Selulosa Vol. 3, No. 2, Desember 2013 : 51 - 66
- Setyono, A., 2010. Perbaikan teknologi pascapanen dalam upaya menekan kehilangan hasil panen padi. J. Pengembangan Inovasi Pertanian. 3 (3) : 212-226
- Sitompul, S. M. dan B. Guritno, 1995. Analisis Pertumbuhan Tanaman. UGM Press: Yogyakarta
- Sitorus, H.L., 2014. Respon Beberapa Kultivar Padi Gogo pada Ultisol terhadap Pemberian Alumunium dengan Konsentrasi Berbeda. Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Bengkulu. Bengkulu.
- Sukarini., 2006. Produksi dan Kualitas Air Susu Kambing Peranakan Ettawa yang diberi Tambahan Urea Molases Blok dan Dedak Padi pada Awal Laktasi. Animal Production. 8(3): 196-205
- Sulistiadji, K., Rosmeika., dan A. Gunanto, 2007. Evaluasi Kinerja Mesin Panen Padi Mekanis Untuk Mendukung Pengembangan Lahan Pasang Surut. Balai Besar Pengembangan Mekanisasi Pertanian.
- Supriadi, G., Subowo, dan Sarjiman, 2009 . Pengaruh Varietas, Pupuk, Dan Sistem Tanam Terhadap Kandungan Zat Makanan Dalam Jerami Padi. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Yogyakarta. Yogyakarta
- Suprihatno, B., 2010. Deskripsi Varietas Padi. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Kementerian Pertanian Sukamandi. Jawa
- Supriyanti, A., Supriyanta dan Kristamtini, 2015. Karakteristik dua puluh padi (*Oryza sativa L.*) lokal di Daerah Istimewa Yogyakarta. JurnalVegetalika. 4 (3) : 29-41.
- Sukardi., 2009. Berita Resmi Statistik. Kecamatan Kubung. Kabupaten Solok
- Sutardi, T., 1982. Sapi Perah dan Pemberian Makanannya. Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Syamsu, J.A., Natsir, A., Siswadi., Abustam, E., Hikmah, Nurlaelah, Muliwarni, Setiawan, A.H., dan Arasy, A.M, 2006. Limbah Tanaman Pangan sebagai Sumber Pakan Ruminansia: Potensi dan Daya Dukung di Sulawesi Selatan. Makassar: Yayasan Citra Emulsi dan Dinas Peternakan Propinsi Sulawesi Selatan.

- Tillman, D.A., Hartadi, H., Reksohadiprodjo, S. dan Lebdosoekojo, S., 1998. Ilmu Makanan Ternak Dasar. Gajah Mada University Press, Yogyakarta
- Tjitrosoepomo, G., 1994. Morfologi Tumbuhan. Gajah Mada. University Press. Yogyakarta.
- Trisnadewi, A. A. A. S., Sumardani, N. L. G., Tanama Putri, B. R. I, Cakra, G. L. O., dan Aryani. I G. A. I, 2011. Peningkatan Kualitas Jerami Padi Melalui Penerapan Teknologi Amoniasi Urea Sebagai Pakan Sapi Berkualitas Di Desa Bebalang Kabupaten Bangli. Udayana Mengabdi 10 (2): 72 – 74 ISSN : 1412-0925
- Utomo, R.S. Reksodiprodjo, B.P. Widyobroto, Z. Baachrudin dan B. Suhartanto. 1998. Determination Of Nutrients Digestibility, Rumen Fermentation Parameters, And Microbial Protein Concentration On Onggole Crossbred Cattle Fed Rice Straw. Bull Of Animal Science Supplement Edition. Faculty Of Animal Science, Gajah Mada University.
- Van Soest, P., 2006. Rice Straw, the Role of Silica and Treatments to Improve Quality. Animal Feed Science and Technology, 130 (1- 4):137–171. <http://doi.org/10.1016/j.anifeedsci.2006.01.023>
- Wanapat, M., Kang, S., Hankla, N., and Phesatcha, K. 2013. Effect of rice straw treatment on feed intake, rumen fermentation and milk production in lactating dairy cows.
- Winugroho, M., B. Bakri, T. Panggabean Dan N.G. Yaters. 1983. Pengaruh Panjang Pemetongan Dan Perlakuan Kimia Terhadap Jumlah Konsumsi Dan Daya Cerna Jerami Padi. Pros. Pertemuan Ilmiah Ruminansia Besar. Puslitbangnak, Bogor
- Yahumri, A. Damiri, Yartiwi dan Afrizon, 2015. Keragaan pertumbuhan dan hasil tiga varietas unggul baru padi sawah di Kabupaten Seluma, Bengkulu. Pros Sem Nas Masy Biodiv Indon. Volume 1, Nomor 5, Agustus 2015. DOI: 10.13057/psnmbi/m010344
- Yuniarifin H., V. P. Bintoro dan A. Suwarastuti, 2006. Pengaruh Berbagai Konsentrasi Asam Fosfat pada Proses Perendaman Tulang Sapi terhadap Rendemen, Kadar Abu dan Viskositas Gelatin. Jurnal of Indonesian Tropical Animal Agriculture. 31 (1). Hal: 55-61.

