

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, Z.2002. Penggemukan Sapi Potong. Agro Media Pustaka, Jakarta
- Afriani, T., Syaiful, F, L, & Seftiadi. 2019. Pemberdayaan Masyarakat Melalui Pelatihan Pembuatan Pakan Alternative Amoniasi Jagung Di Negeri Pelangai Kaciak Kecamatan Ranah Pesisir, Pesisir Selatan. Jurnal Hiliriasasi IPTEKS. 2(2). 122-129.
- Afriani, T., Syaiful, F. L., & Seftiadi, Y. (2019). Pemberdayaan Masyarakat melalui Pelatihan Pembuatan Pakan Alternatif Amoniasi Jerami Jagung Di Nagari Pelangai Kaciak Kecamatan Ranah Pesisir, Pesisir Selatan. Jurnal Hiliriasasi Ipteks, Vol 2, pp. 122-129.
- Amin, M, S. D. Hasan, O. Yanuarianto, M. Iqbal. 2015. Pengaruh Lama Fermentasi terhadap Kualitas Jerami Padi Amoniasi yang Ditambah Probiotik Bacillus sp. Jurnal Ilmu dan Teknologi Peternakan Indonesia. Vol. 1(1)
- Amin, M., Hasan, Yanuarianto dan Iqbal. 2018. Penggunaan Jerami Padi Amoniasi Fermentasi (Amofer)Pada Sapi Bali. Jurnal Ilmu dan Teknologi Peternakan Indonesia. 4 (1): 172-180
- Amin, M., Sofyan, D. H., Syamsul, H. D., Oscar. Y., Dahlanuddin. 2022. Pelatihan teknik pembuatan pakan sapi bali di kelompok peternak patut patuh patju kelurahan ampenan selatan kecamatan ampenan kota mataram. Jurnal Gema Abadi. 4(1). 21-32. <http://gemangabdi.unram.ac.id>
- Aplikasi Teknologi Amoniasi Limbah Jerami Padi Sebagai Pakan Ternak Berkualitas Pasca Siklon Tropis Seroja. Jurnal Pengabdian Masyarakat. Vol 7, No 1 : 38-48
- Bata, M. 2008. Pengaruh Molases Pada Amoniasi Jerami Padi Menggunakan Urea Terhadap Kecernaan Bahan Kering dan Bahan Organik In Vitro. Agripet, 8 (2): 15-20
- Bilyaro, W., Dian, L., Bobby, A. P., Agus, I, M., Alfahri. 2023. Pengembangan Teknologi Pengolahan Pakan untuk Meningkatkan Produktivitas Ternak Sapi Potong pada Kelompok Ternak di Desa Sawojajar Kecamatan Kotabumi Utara Kabupaten Lampung Utara. Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat. Vol NO 2

- Budiari, N. L. G., & Suyasa, I. N. (2019). Optimalisasi Pemanfaatan Hijauan Pakan Ternak (Hpt) Lokal Mendukung Pengembangan Usaha Ternak Sapi. *Pastura*, 8(2), 118122. <https://doi.org/10.24843/Pastura.2019.v08.i02.p12>
- Definiati, N. (2017). Pengolahan Jerami Padi Sebagai Pakan Ternak Sapi Pada Kelompok Tani Sido Urip Desa Srikunoro. *Research Report*, 693-699.
- Fariani, A., & Akhadiarto, S. (2009). Pengaruh penambahan dosis urea dalam amoniasi limbah tongkol jagung untuk pakan ternak terhadap kandungan bahan kering, serat kasar dan protein kasar. *Jurnal Rekayasa Lingkungan*, 5(1), 1–6.
- Fitria, R dan Dewi Puspita, C. 2019. Kualitas Fisik Amoniasi Fermentasi (AMOFER) Janggal Jagung dengan Penambahan M21 Dekomposer pada Level yang Berbeda. *Bulletin of Applied Animal Research*. 1(1): 35-39
- Gaina, C. D., Filphin, A. A., Ingrid, T. M., Frans, U. D., Yeremia, Y. S., Dede, R. N., Elisabet, T. 2022. Aplikasi teknologi amoniasi limbah jerami padi sebagai pakan ternak berkualitas pasca siklon tropis seroja. *Jurnal pengabdian masyarakat peternakan*. 7(1).38-48
- Gaina, C. D., Filphin, A. A., Ingrid, T. M., Frans, T.D., Yeremia, Y. S., Dede, R. N., Elisabet, T., 2022.
- Haloho, R. D. 2020. Analisis Kelayakan Usaha Penggemukan Sapi Potong Molan Kecamatan Binjai Barat Kota Binjai Feasibility. *Jurnal Penelitian Peternakan Terpadu*, 2(2), 1-8.
- Handayani. S, Ismasi, dan Kasmiran.A. 2019. Pemberdayaan masyarakat Melalui Pembuatan Jerami Fermentasi Untuk Pakan Ternak Sapi di Kecamatan Muara Baru Aceh Utara. Universitas Almuslim. Bireun
- Hanum, Z dan Usman Y. 2011. Analisis proksimat amoniasi jerami padi dengan penambahan isi rumen. *Agripet Vol. 11. No. 1. Hal. 39-44*
- Hidanah, S. 2007. Isolasi Bakteri dan Jamur Selulolitik sebagai Inokulum Untuk Meningkatkan Jerami Padi dan Produktivitas Domba. Disertasi Pascasarjana Universitas Airlangga Surabaya

- Ilham, Sayuti dan Nugroho. 2018. Peningkatan Kualitas Jerami Padi Sebagai Pakan Sapi Potong Melalui Amoniasi Menggunakan Urea Di Desa Timbuolo Tengah Provinsi Gorontalo. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*. 24(2)
- Indah, P., M. Sobri. 2001. Bahan Pakan dan Formulasi Ransum. Skripsi. Fakultas Peternakan Perikanan Universitas Muhammadiyah Malang. Indraningsih. 2010. Limbah pertanian dan perbunan sebagai pakan ternak. Balai penelitian veteriner. Bogor.
- Irfan, M., & Rizki, C. Z. 2018. Analisis Kelayakan Usaha Ternak Sapi Potong Di Kecamatan Meurah Dua, Kabupaten Pidie Jaya. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Ekonomi Pembangunan*, 3(1), 68-79
- Kamal, M., 1998. Bahan Pakan dan Ransum Ternak. Fakultas Peternakan Universitas Gajah Mada. Yogyakarta
- Kartika, A.A.C., Resti, R., Ricca, S., Ulina, H., Syafrida, H. 2023. Pelatihan Pembuatan Jerami Padi Amoniasi Untuk Mengatasi Kerisis Pakan Ternak Pada Kelompok Tani- Ternak Aqiqah Desa Sidingkat Kec. Padang Bolak, Kab. Padang Lawas Utara. *Journal of Engineering Science and Technology Management Social and Community Service*. Volume 2 Issue 1, 1-5
- Kasmiran, A. 2011. Pengaruh Lama Fermentasi Jerami Padi dengan Mikroorganisme Lokal Terhadap Kandungan Bahan Kering, Bahan Organik, dan Abu. *Lentera*. 11 (1) : 48-52.
- Kusumaningrum, M., C. I. Sutrisno dan B. W. H. E. Prasetyono. 2012. Kualitas Kimia Ransum Sapi Berbasis Limbah Pertanian dan Hasil Sampingan Pertanian yang Difermentasi dengan *Aspergillus Niger*. *Animal Agriculture Journal*. 1 (2): 109-119.
- Liana, M., & Febrina, D. (2011). Pemanfaatan limbah pertanian sebagai pakan ruminansia pada peternak rakyat di Kec. Rengat Barat Kab. Inragiri Hulu. *Jurnal Peternakan*, 5(1), 28–37.
- Liandris, O, dkk. (2019). Kualitas Fisik dan Nutrisi Jerami Padi Fermentasi Pada Berbagai Penambahan Stater. *Jurnal Sain Peternakan Indonesia*, 14 (2), 191-200
- Marjuki, 2013. Peningkatan Kualitas Jerami Padi Melalui Perlakuan Urea Amoniasi. Fakultas Peternakan Universitas Brawijaya Malang

- Marlina, N., & Askar, S. (2004). Komposisi Kimia Beberapa Bahan Limbah Pertanian dan Industri Hasil Pertanian. Prosiding Temu Teknis Nasional Tenaga Fungsional Pertanian 2004. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan. Bogor
- Martawidjaja, M. 2003. Pemanfaatan Jerami Padi Sebagai Pengganti Rumput Untuk Ternak Ruminansia Kecil. *Wartazoa* Vol. 13 No. 3
- Mayulu, H, dan Suhardi. 2016. Potensi dan daya dukung jerami padi sebagai pakan sapi potong di Kalimantan Timur. Fakultas Pertanian Universitas Mukawarman, Kampus Gunung Kelua Samarinda. *JITP*. 4(3): 119-129.
- Moningkey S.A.E, Y.R.L Tulung, I.D.R. Lumenta, M.N. Regar, N.L Wuntu. 2024. Introduksi teknologi amoniasi dan silase pakan ternak sapi di Kelurahan Rurukan Kecamatan Tomohon Timur. Posiding Seminar Nasional Fakultas Peternakan Universitas Sam Ratulangi. Vol. 1, Halaman: 126-137
- 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
- Nining Suningsih Dan Wasir Ibrahim. 2018. Kualitas Nutrisi Amoniasi Dan Jerami Padi (*Oryza Sativa*) Fermentasi Pada Berbagai Penambahan Starter. Prosiding Seminar Nasional Fakultas Pertanian Universitas Jambi. 661-673
- Nista, D; Natalia, H dan Taufik, A. (2007). Teknologi Pengolahan Pakan (UMMB, Fermentasi Jerami, Amoniasi Jerami, Silage, Hay). Palembang: Departemen Pertanian Direktorat Jenderal Bina Produksi Peternakan Balai Pebibitan Ternak Unggul Sapi Dwiguna dan Ayam Sembawa
- Nubatonis, A., Fried M. A., Blegur, Fransiskus, Y. D., Kajdu, Agustinus A., Dethan. 2022. Penerapan Teknologi Amoniasi Jerami Padi Di Kelompok Tani Bon-Bon Kecamatan Noemuti Kabupaten Timor Tengah Utara. *Jurnal Pengabdian Masyarakat*. Vol 2, no 2: 10-14
- Putri, T. A., Apriyanti, I., & Siregar, G. (2022). Analisis Kelayakan Ternak Sapi Potong Kelompok Tani Enggal Mukti Percut Sei Tuan Sumatera Utara. *Jurnal Agriseip*, 23(1), 18-23.

- Qinayah, M., Fadilah, N., Meggawati., Angga, N., & Ahfandi, A. 2022. Pola Kemitraan bagi hasil perguruan Tinggi dengan Peternak Sapi Potong Di Kecamatan Tanete Riaja Kabupaten Barru. 2(1), 08-14
- Rahadi, S. (2008). Teknik Pembuatan Amoniasi Urea Jerami Padi Sebagai Pakan Ternak. Makalah Penerapan Iptek Pemanfaatan Limbah Jerami Padi Melalui Teknologi Amoniasi Untuk Mengatasi Kekurangan Pakan Di Musim Kemarau, Di Desa Alebo Kec. Konda Kab. Konawe Selatan Sulawesi Tenggara, 24 November 2008.
- Santoso, D. (2019). Pelatihan Pembuatan Amoniasi Jerami Di Desa Montong Are Kecamatan Kediri Kabupaten Lombok Barat. Jurnal Warta Desa (JWD). 1(1)
- Santoso, D. (2019). Pelatihan Pembuatan Amoniasi Jerami Di Desa Montong Are Kecamatan Kediri Kabupaten Lombok Barat. Jurnal Warta Desa (Jwd), Vol 1. pp 48-55
- Saputra, N.D. 2018. Pemanfaatan Amoniasi Total Mixed Fiber (Tmf) Di Dalam Ransum Terhadap Performa Sapi Bali. Skripsi: Program Studi Peternakan Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya. 1-20
- Setiarto, R.H.B. 2013. Prospek dan potensi pemanfaatan lignoselulosa jerami padi menjadi kompos, silase dan biogas melalui fermentasi mikroba. Jurnal Selulosa. 3 (2): 51 – 66.
- Setiyatawan, H. Endah, Y. M. Rifqi, I. 2023. Peningkatan Pengetahuan Masyarakat Tentang Amoniasi Jerami Padi di Desa Sidomulyo, Kecamatan Pangandaran, Kabupaten Pangandaran. Farmers: Journal of Community Services. Vol. 04, No. 2: 55-59
- Srigtula, R., Qurrata, A., Hilda, S., Deni, N., Ridho, K. R., Aronal, A, P. Penerapan Teknologi Silase Dan Amoniasi Sebagai Solusi Ketahanan Pakan. Jurnal Ilmiah Pengabdian Masyarakat. Vol 2, No 2
- Sugama dan Budiarti. 2012. Pemanfaatan Jerami Padi Sebagai Pakan Alternatif Untuk Sapi Bali Dara. Majalah Ilmiah Peternakan. 15 (1):
- Sugeng. 2006. Sistem Perkandangan Sapi Potong. PT Gramedia, Jakarta.

- Suryana. 2009. Pengembangan Usaha Ternak Sapi Potong Berorientasi Agribisnis dengan Pola Kemitraan. *Jurnal Litbang Pertanian*, Bulan Januari 2009, Volume I, Nomor 28:29, Balai Pengkajian Teknologi Pertanian, Kalimantan Selatan.
- Suryani, Nur dan Zubaidah, 2018. Penerapan Teknologi Jerami Amoniasi Di Desa Seuneubok Aceh Kecamatan Peusangan Kabupaten Bireuen, Rambideun. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*. 1 (2): 2615-8213
- Suyitno, M. 2006. Amoniasi Jerami Padi Kering Sebagai Pakan Alternative Ternak Sapi Pada Musim Kemarau Di Kabupaten Gunung Kidul. *Pelita Jurnal Penelitian Mahasiswa UNY*. 1(2)
- Syamsu, J.A., Ilham, R., Sri, P., Muhammadiyah, h. 2022. Aplikasi Teknologi Pengolahan Jerami Padi Sebagai Pakan Sapi Potong Dalam Program Kemitraan Wilayah Kecamatan Suppa Kabupaten Pinrang. *Jurnal Pengabdian Al-Ikhlas*. Volume 7 Nomor 3. 384-389
- Tillman, A. D., H. Hartadi, S. Reksohadiprojo, S. Prawirokusumo. 1999. Ilmu makanan Ternak Dasar. Gadjah Mada university Press, Yogyakarta.
- Trisnadewi, A.A.A. S., Sumardani, N. L. G., Tanama Putri, B. R. I, Cakra, G. L. O., & Aryani. I G. A.I. (2011). Peningkatan Kualitas Jerami Padi Melalui Penerapan Teknologi Amoniasi Urea Sebagai Pakan Sapi Berkualitas DiDesa Bebalang Kabupaten Bangli. *Udayana Mengabdi* 10 (2): 72 ± 74 ISSN: 1412-0925.
- Umiyasih, U dan Wina E. 2008. Pengolahan Dan Nilai Nutrisi Limbah Tanaman Jagung Sebagai Pakan Ternak Ruminansia. *Jurnal Wartazoa*. Vol 18 No 3.
- Utomo, R, M., Soejono, J, B. 1988. Rangkuman Tentang Konsentrasi Urea Dan Lama Perem Pada Amoniasi Urea Jerami Padi Terhadap Kcernaan, Dalam Soejono *Et Al*, Limbah Pertanian Sebagai Npakan Dan Manfaat Lainnya, *Proceeding Bioconversion Project Second Workshop*, Grati. Pp: 36:58.
- Yanuartono, H. Purnamaningsih, S. Indarjulianto dan A. Nururrozi. 2017. Potensi jerami sebagai pakan ternak ruminansia. *Jurnal*

- Yanuartono, Hary, P., Soedarmanto, I., dan Alfarisa, N. 2017. Potensi jerami sebagai pakan ternak ruminansia. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan* 27 (1):40 – 62
- Yanuartono, S. Indarjulianto, H. Purnamasari, A. Nururrozi, dan S. Raharjo. 2019. Fermentasi: metode untuk meningkatkan nilai nutrisi jerami padi. *Jurnal sains peternakan Indonesia*. 14(1):<https://doi.org/10.31186/jspi.id.14.1.49-60>
- Yanuartono, Soedarmanto, I., Alfarisa, N., Slamet, R., Hary, P., 2020. Metode Peningkatan Nilai Nutrisi Jerami Jagung Sebagai Pakan Ternak Ruminansia. *Journal of Tropical Animal Production*. Vol 21, No. 1 pp. 23-38.
- Yuatendi, D., Daniel, Asmawati, Mulyadi, Sari, W., Zahrul, F., Syarifuddin, Elvrida, R., Muhammad, A., M. Raihan, Salman, A., Amirullah, Rizki, M, A. 2021. Pembuatan Amoniasi Jerami Padi dan Silase Pakan Ternak kepada Peternak di Desa Bak Dilip Kecamatan Montasik Kabupaten Aceh Besar. *Jurnal Pengabdian pada Masyarakat*. Vol. 3, No. 4, 174-181
- Zakaria, Y., C. I. Novita dan Samadi. 2013. Efektivitas Fermentasi dengan Sumber Substrat yang Berbeda Terhadap Kualitas Jerami Padi. *Agripet* 13 (1):22-25.
- Zulaikhah, S. R., Farida, R.F., Bambang, R. J. 2020. Penyuluhan Pembuatan Amoniasi Jerami Padi Pada Kelompok Tani Terus Jaya Dusun Cunil Desa Pegalongan Kecamatan Patikraja. *Jurnal Pengabdian Masyarakat*. Vol. 2 No. 1

LAMPIRAN





PEMBUATAN AMONIASI JERAMI PADI