

BAB VI

DAFTAR PUSTAKA

- Aman., Roni. Y., Nur. W., dan S. Romadhona. 2019. Pengaruh Aspek Kerentanan Terhadap Aksebelitas Sumber Daya Usaha Ternak Sapi Potong. Universitas Jember. Jember. *Livestock and Animal Research*. 18(2): 160-170.
- Ayuni, D dan S. Widodo. 2023. Potensi Limbah Pertanian dan Agroindustri Sebagai Sumber Pakan Ternak dalam Pengembangan Ternak Sapi di Desa Jambu, Kecamatan Lenteng, Kabupaten Summenep. Universitas Trunojoyo. Madura. *Journal of Socil, Agricultural Policies, Economic and Agribusiness*. 3(1): 1-12.
- Anwar, R., T. A. Wibowo., dan D. S. Untari. 2021. Manajemen Pemberian Pakan Ternak Sapi Potong di Kecamatan Pasir Sakti Kabupaten Lampung Timur. Universitas Nahdlatul Ulama. Lampung. *Open Science and Technology*.1(2): 190-195.
- Amirul J dan A Prabowo. 2018. Nilai Ekonomis padi Sebagai Pakan Sapi. *Teknologi Pertanian Sumatera Selatan*. Palembang. 9(1): 39-50.
- Amin, M., Hasan, S.D., Yanuario, 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): 2460-6669.
- Djamaluddin. F., Ilyas. R., dan Takdir. 2023. Perancang Mesin Press Baler Hprizon untuk Peningkatan Produktivitas Peternakan Sapi Kabupaten Bone, Universitas Hasanuddin. Makassar. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat Indonesia*. 2(2): 261-267.
- Direktorat Jenderal Peternakan. 2000. Petunjuk Teknis Identifikasi dan Analisis Potensi Wilayah Pengembangan Peternakan. Direktorat Jenderal Peternakan. Departemen Pertanian. Jakarta.
- Direktorat Jendral Peternakan dan Kesehatan Hewan. 2022. Statistik Peternakan dan Kesehatan Hewan. Direktorat Jendral Peternakan dan Kesehatan Hewan. Kementerian Pertanian Republik Indonesia.
- Direktorat Perbibitan Ternak. 2015. Petunjuk Teknis Tatacara Penetapan dan Pengelolaan Wilyah Sumber Bibit. Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan. Jakarta : Kementerian Pertanian.
- Hairuddin, Amdi. M. R, Abdul. A. Y, Ichlasul. A, Hasrin, dan J. A. Syamsu. 2023. Analisis Ketersediaan Jerami Padi Sebagai Sumber Pakan Sapi Potong pada Kelompok Tani Penerima Bantuan Peralatan Pengolah Pakan di Kabupeten Sidenreng Rappang. Universitas Hasanuddin dan Pusat Penelitian dan

- Pengembangan Sumber Daya Peternakan dan Hewan Tropika. Makassar. 5(1): 16-21.
- Indah, A. S., Permana, I. G., dan Despal. 2020. Model Pendugaan *Total Digestibel Nutrien* (TDN) pada Hijauan Pakan Tropis Menggunakan Komposisi Nutrien, Institut Pertanian Bogor. Bogor. Saian Peternakan. 18(1): 38-43.
- Indrawirawan., Tri. A. K., Bambang. Suwignyo., dan M. F. Latief. 2023. Kajian Potensi Hasil Sisa Tanaman Pakan Ternak Sapi Potong di Kabupaten Barru. *Jurnal Sains dan Teknologi Industri Peternakan*. 3(2): 18-25.
- Komar, A. 1984. Teknologi Pengolahan Jerami Sebagai Makanan Ternak. Yayasan Dian Grahita Indonesia. Jakarta.
- Khaerul, Herry. 2024. Evaluasi Produksi Jerami Padi Sebagai Sumber Pakan Sapi Potong dengan Panen Menggunakan Combine Harvester di Kecamatan Libureng Kabupaten Bone. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Kusmartono, Mashudi, Poespitasari. H. N., Artharini. I., dan A. D. Kartika. 2021. Pemberdayaan Kelompok Peternak Sapi Potong Melalui Teknologi Pakan di Desa Gunungrejo Kabupaten Malang. Universitas Brawijaya. Malang. *Jurnal of Tropical Animal Production*. 22(1): 27-34.
- Lima. D. D dan C. W. Patty. 2021. Potensi Limbah Pertanian Tanaman Pangan Sebagai Sumber Pakan Ternak Ruminansia di Kecamatan Waelata Kabupaten Baru. Universitas Patimura. Ambon. 9(1): 36-43.
- Makatita, J. 2021. Pengaruh Karakteristik Peternak Terhadap Perilaku dalam Usaha Peternakan Sapi Potong di Kabupaten Buru. Universitas Patimura. *Jurnal Agrokompleks Tosil*. 1(2): 51-54.
- NRC. 1984. Nutrient Requirement of Domestic No. 2. Nutrient Requirement of Swine National Academy of Washington DC.
- Nasihah, M dan S. H. P. Pratiwi. 2021. Pemanfaatan Jerami Padi sebagai Pakan Ternak Menggunakan Metode *Silase* di Desa Kolorarum Kecamatan Tikung Lamongan. Universitas Islam Lamongan. *Jurnal Abdimas Berdaya*. 4(1): 42-49.
- Rohani, S., S. N. Sirajuddin., M. I. Said., dan M. Z. Mide. 2016. Peningkatan Produksi Ternak Sapi dengan Pemanfaatan Jerami di Kecamatan Libureng Kabupaten Bone. Universitas Hasanuddin, Universitas Muhammadiyah Parepare, dan Universitas Islam Makassar. Makassar.
- Syamsu, A. J. 2006. Analisa Potensi Limbah Tanaman Pangan Sebagai Sumber Pakan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Sukmara, A., W. Windaringsih., N. Miraya., dan S. Rusdiana. 2023. Agroindustri Limbah Kakao dan Kopi Sebagai Penyedia Pakan Ternak Sapi Potong dan Nilai Ekonomi. *Badan Riset dan Inovasi Nasional*. Bogor. 6(1): 1-34.

- Sayudin, M., Syamsu, A, J., dan S. Syahrir. 2020. Potensi dan Daya Dukung Jerami Padi Sebagai Pakan Ternak Sapi Potong di Kabupaten Bima. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Sutardi T. 1980. Landasan Ilmu Nutrisi. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Tafakresnanto, C. 2016. Atlas Peta Potensi Pengembangan Kawasan Sapi Potong Provinsi Sulawesi Selatan. Kementerian Pertanian.
- Utari, R.T. 2015. Analisis Kelayakan Usaha Ternak Sapi Potong pada Berbagai Skala Kepemilikan di Desa Samangki Kecamatan Simbang Kabupaten Maros. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Yanuartono, Indarjulianto,S., Purnamaningsih, H., and Raharjo,S. 2016. Evaluasi Klinis dan Laboratoris pada Kejadian Sapi Ambruk Tahun III. Laporan Penelitian. Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi (PUPT), Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi.
- Yamin. A. A dan J. A. Syamsu. 2020. Limbah Tanaman Pangan Sebagai Sumber Pakan Ternak Sapi Potong di Kabupaten Sidenreng Rappang. Universitas Hasanuddin. Makassar. Jurnal Peternakan Sriwijaya, 9(1): 26-34.

LAMPIRAN

Lampiran 1. Kandungan Nutrisi Jerami Padi Terpotong dan Tertinggal di Kecamatan Libureng Kabupaten Bone.

No	Jerami Padi	Komposisi (%)								Produksi Segar (ton/ha)	Produksi Bahan Kering (ton/ha)
		Kadar Air	Protein Kasar	Lemak Kasar	Serat Kasar	BETN	Abu	Bahan kering	TDN		
1	Terpotong	65,78	4,37	2,265	31,975	46,75	16,44	34,22	53,97	6,402	2,12
2	Tertinggal	73,36	7,295	2,96	34,34	36,74	16,125	28,96	52,72	7,84	2,04

Sumber: Khaerul (2024), setelah diolah.

BIODATA PENELITI



M. Arjun dilahirkan di Soppeng pada tanggal 1 Januari 1999, sebagai anak Kasmir dan Erna Wati. Pada tahun 2004 penulis menyelesaikan pendidikan di Sekolah Dasar Negeri 04 Mojong, dan pada tahun 2013 penulis menyelesaikan pendidikan di Sekolah Menengah Pertama Negeri 01 Marioriawa, pada tahun 2016 menyelesaikan pendidikan di Sekolah Menengah Atas Negeri 01 Marioriawa. Pada tahun 2017 penulis diterima sebagai Mahasiswa Fakultas Peternakan Universitas Hasanuddin melalui jalur SBMPTN. Selama mahasiswa, penulis aktif mengikuti kegiatan organisasi kemahasiswaan (UKM Fossil Fapet-UH, UKM Basket-UH, UKM Kompas Fapet-UH, Humanika-Unhas, Kema Fapet-UH). Pada tahun 2018 penulis meraih juara poster pada lomba PENSIL III UKM Fossil Fapet-UH. Pada tahun 2020 penulis menjabat sebagai wakil ketua internal di BPH Humanika-Unhas. Pada tahun 2021 penulis lolos pendanaan pada program PKM-KC. Pada tahun 2021 penulis mengikuti program Kampus Merdeka Belajar X Japfa.