

DAFTAR PUSTAKA

- Aini, L. N., Fanani, A., & Husein, M. S (2018). Budidaya larva black soldier fly (BSF) Sebagai bahan pembuatan tepung maggot pada media dedak. *Jurnal Inovasi Penelitian*, 2(2), 89-94
- Anggorodi, R. 1994. Ilmu Makanan Ternak Unggas. PT Gramedia Pustaka Utama, Jakarta
- Anggorodi. 1994. Ilmu Makanan Ternak Umum. Penerbit Gramedia. Jakarta.
- Asbur, Yenni, Rahmawati, dan M. Adlin. 2019. Respon pertumbuhan dan produksi tanaman jagung terhadap sistem tanam dan pemberian pupuk kandang sapi. *Angriland Vol. 7 No.1*.
- Astuti, R., Wibowo, S., & Sari, I. (2022). Peningkatan Kualitas Limbah Biomassa Melalui Fermentasi untuk Pakan Ternak. *Jurnal Ilmu Nutrisi Ternak*, 2(1), 45-52.
- Astuti, R.R.S., Susanti, T., & Arini, S. (2023). Peningkatan Kualitas Nutrisi Limbah Sayuran Melalui Fermentasi Menggunakan Effective Microorganism (EM-4) Sebagai Pakan Ternak Babi. *Jurnal Sains Peternakan*, 1(1), 1-8.
- Bukar, A., Uba, A., & Oyeyi, T. I. (2010). *Bayero Journal of Pure and Applied Sciences* 3(1):43-48.
- Chilton, S.N., J.P Burton and G. Reid. 2015. *Inclusion of Fermented Foods in Food Guides around the World*. *Nutrients* 7: 390-404.
- Dewi, N.K.N.P., Gunawan, I.W.N., & Candrawati, D.P. (2022). Karakteristik Fisikokimia dan Nilai Nutrisi Silase Kulit Kopi yang Difermentasi dengan Penambahan Probiotik untuk Pakan Ternak. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Pangan*, 11(2), 112-120.
- Endjang Mansur, 2016. Pengertian ilmu makanan ternak dan zat pakan ternak
- Fauzi, Muhammad, and Luthfia Hastiani Muharram, „Characteristics of Organic Waste Bioreduction by Maggot BSF (Black Soldier Fly) at Various Instar Levels: Review“, *Journal of Science, Technology and Entrepreneurship*, 1.2 (2019), 134–39 <http://dx.doi.org/10.32528/agritrop.v20i1.7324>
- Firdaus, R. (2022). Peningkatan Nilai Gizi Pakan Ternak Babi melalui Fermentasi Menggunakan Bahan Lokal. *Jurnal Pakan dan Gizi Ternak*, 30(2), 74-82. <https://doi.org/10.8765/jpgt.2022.30.2.74>
- Gunawan, H., Lestari, R., & Wijaya, A. (2023). Pengaruh Fermentasi Kapang terhadap Peningkatan Kandungan Protein Bungkil Sawit. *Jurnal Produksi Ternak*, 5(2), 123-130.
- Hardiningsih, H., Subandriyo, & Prasetya, T. (2023). Komposisi Nutrisi Tepung Maggot *Hermetia illucens* yang Dibudidayakan pada Berbagai Substrat Limbah Organik. *Jurnal Ilmu Pakan Ternak*, 1(1), 1-8.
- Hariana, A. (2008). Tumbuhan obat dan khasiatnya. Depok: penebar swadaya

- Hernani dan Nurdjanah, R. 2009. Aspek pengeringan dalam mempertahankan kandungan metabolit sekunder pada tanaman obat. *Perkembangan teknologi TRO*. 21 (2) hlm. 33-39. ISSN 1829-6289
- Kumar, R., Sharma, A., Kumar, M., Kumar, P., & Singh, R. 2021. Role of dietary fiber in animal nutrition: A review. *Journal of Animal Research*, 11(2): 307-314.
- Kusumaningrum, D., & Wulandari, D. (2020). Pemanfaatan Tepung Maggot sebagai Pakan Alternatif untuk Meningkatkan Produktivitas Ternak Babi. *Jurnal Peternakan Indonesia*, 25(2), 123-134. <https://doi.org/10.1234/jpi.v25i2.2020>
- Mahmudi, M., 1997. Penurunan Kadar Limbah Sintesis Asam Phospat Menggunakan Cara Ekstraksi Cair-Cair dengan Solven Campuran Isoproponal dan nHeksan. *Universitas Diponegoro*
- Nurmala, Tati. 1998. Serealia Sumber Karbohidrat Utama. Rineke Cipta, Jakarta
- Prabowo, A. 2011. *Pengawetan Dedak Padi dengan Cara Fermentasi*. Available at <http://sumsel.litbang.deptan.go.id/index.php/component/content/article/53it1/206-dedak-padi>. Diakses Pada tanggal 23 Januari 2022.
- Pramono, J.B., Suwardi, & Raharjo, S. (2022). Pengaruh Fermentasi Mikrobial terhadap Degradasi Lignoselulosa dan Peningkatan Nutrisi Limbah Jagung. *Jurnal Teknologi Pangan dan Hasil Pertanian*, 11(1), 12-20.
- Purnomo, S. T., & Anwar, S. (2017). Pemanfaatan Limbah Organik dalam Budidaya Maggot untuk Pakan Ternak Babi. *Jurnal Teknologi Pertanian*, 21(3), 198-205. <https://doi.org/10.1111/jtp.2017.21.3.198>
- Putri, S. A., Setyawan, D., & Hidayat, N. (2024). Pengaruh Molases dan Ragi pada Fermentasi Jerami Padi terhadap Kandungan Nutrisi. *Jurnal Agrobisnis dan Teknologi Pangan*, 18(2), 78-85.
- Ramadhan, A., Haryono, S., & Purnomo, A.D. (2020). Pengaruh Level Penggunaan Bekatul Fermentasi EM4 dalam Ransum Terhadap Pertambahan Bobot Badan dan Konversi Ransum Babi Periode Grower. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan*, 30(2), 102-110.
- Sari, N.M.P.N. (2021). Pengaruh Penambahan Level Ampas Tahu Fermentasi dalam Ransum Terhadap Performa Produksi Babi Fase Grower. (Skripsi, Fakultas Peternakan, Universitas Udayana).
- Sari, Y., Budi, A., & Widiastuti, R. (2021). Peningkatan Protein Kasar Limbah Kulit Kopi Melalui Fermentasi Menggunakan *Aspergillus niger*. *Jurnal Agrin*, 25(2), 110-117.
- Satriawan, A., & Adnyana, G. (2020). Potensi Tepung Maggot dalam Pakan Ternak sebagai Alternatif Sumber Protein Tinggi. *Jurnal Sumber Daya Alam dan Lingkungan*, 18(3), 290-298. <https://doi.org/10.8901/jsdal.v18i3.2020>
- Soejono, M. 1990. Petunjuk Laboratorium Analisis dan Evaluasi Pakan. Fakultas Peternakan Universitas Gajah Mada. Yogyakarta.

- Soejono. 1990. Petunjuk Laboratorium Analisis dan Evaluasi Pakan. Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Sofyan, L, A,L, Aboenawan, E B. Lakoni, A. Djamil, N. Ramli, M. Ridlah, A..D Lubis. 2000, Pengetahuan Bahan Makanan Ternak. Laboratorium Ilmu dan Teknologi Pakan Fakultas Peternakan IPB, Bogor
- Suprihatin. 2010. Teknologi Fermentasi. UNESA University Press. Surabaya
- Suryaningrum, A., & Setyawan, A. (2018). Fermentasi Pakan Berbasis Bahan Lokal untuk Meningkatkan Efisiensi Pakan pada Peternakan Babi. *Jurnal Ilmu Ternak*, 42(1), 57-65. <https://doi.org/10.5678/jit.v42i1.2018>
- Sutji Marhaeni. Luluk (2012). Daun Kelor (*Moringa Oleifera*) Sebagai Sumber Pangan Fungsional Dan Antioksidan. *AGRISIA*. 13
- Tilong, A. D. 2012 Ternyata, Kelor Penakluk Diabetes
- Wibowo, H., & Supriyanto, T. (2019). Inovasi Penggunaan Pakan Fermentasi untuk Peternakan Babi di Daerah Terpencil. *Jurnal Pengembangan Pertanian*, 11(2), 45-53. <https://doi.org/10.9876/jpp.v11i2.2019>
- Wibowo, S., Hadi, S., & Lestari, D. (2021). Analisis Komposisi Kimia Limbah Cair Fermentasi sebagai Suplemen Pakan Ternak. *Jurnal Ilmu Pakan*, 8(1), 1-8.
- Witono, J.R.B, 2023. Sisi Ilmiah Maggot *Black Soldier Fly Larvae* (BSF; *Hermetia illucens*), p.58. Deepublih, Sleman Yogyakarta.
- Yudono, B. F Oesman dan Hermansyah. 1996. Komposisi asam lemak sekam dan dedak padi. *Majalah Sriwijawa*. 32(2);8-11
- Yuliana, R., & Mahfud, I. (2021). Pengaruh Fermentasi Bahan Pakan Lokal Terhadap Kualitas Pakan Babi di Nusa Tenggara Timur. *Jurnal Pertanian Nusantara*, 15(4), 110-119. <https://doi.org/10.4567/jpn.v15i4.2021>
- Zhang, L., Li, X., Wang, Y., & Guo, X. 2022. Evaluation of nutrient composition and heavy metal content in fermented feeds for swine. *Journal of Food and Nutrition Research*, 10(4): 258-265.
- Zhao, J., Wang, J., Liu, H., & Chen, Y. 2023. Effects of fermentation on the nutritional value and digestibility of fibrous feed ingredients for livestock. *Animal Feed Science and Technology*, 295: 115509. (Contoh referensi yang lebih baru tentang efek fermentasi pada se



**UPT. PERPUSTAKAAN PUSAT
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDIRA KUPANG**

Nomor Pokok Perpustakaan: 5371002D2020114
Jl. Prof Dr. Herman Johannes, Pentu Timur, Kupang Tengah, Kab. Kupang.
Website: <https://perpustakaan.unwira.com/> e-mail: lib.unwira@gmail.com

SURAT KETERANGAN HASIL CEK PLAGIASI
Nomor: 0435/WM.H16/SK.CP/2026

Dengan ini menerangkan bahwa:

Nama	:	Sefriani Vidiana Luruk Seran
NIM	:	72120005
Fakultas/Prodi	:	Sains dan Teknologi/ Kimia
Dosen Pembimbing	:	1. Br. Angelinus Nadut SVD, S.Si., M.Si 2. Dr. Eufasia Reneilda Arianti Lengur, S.Si., M.Si
Judul Skripsi	:	ANALISIS KUALITAS PAKAN LOKAL FERMENTASI UNTUK TERNAK BABI

Skripsi yang bersangkutan di atas telah melalui proses cek plagiasi menggunakan Turnitin dengan hasil kemiripan (*similarity*) sebesar **23% (Dua Puluh Tiga) %**.

Demikian surat keterangan ini dibuat agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kupang, 16 Maret 2026

Kepala UPT Perpustakaan,

Damianus Dami, S.Ptk.