

DAFTAR PUSTAKA

- Alwi, W., Hadrawi, J., Nur, K., dan Fitriastuti, R. (2022), Kualitas Fisik Dedak Fermentasi Penambahan EM4 dan Lama Penyimpanan Berbeda. *_Buletin Peternakan*, 20_(2), 68-74. ejournal.unib.ac.id
- Andung, A. R. dan Sudarma, I. M. A. 2022. Uji kualitas Fisik dan Kimiawi Dedak Padi Penggilingan di Kecamatan Lewa Tidahu, Kabupaten Sumba Timur. *Jurnal Peternakan Sabana*, Vol 1. No 2. 96-97. <https://doi.org/10.58300/jps.v1i2.270>.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Banyumas dan Kementerian Pertanian. (2025). Luas panen, produksi dan rata-rata produksi padi sawah tahun 2025 [Tabel Statistik]. Badan Pusat Statistik Kabupaten Banyumas. <https://banyumaskab.bps.go.id>
- Desriani, R. 2023. Analisis Sifat Fisik dan Pendugaan Protein Kasar dan Serat Kasar Dedak Padi Dari Beberapa Varietas Padi di Kabupaten Agam. Skripsi. Fakultas Peternakan, Universitas Andalas, Payagumbuh. Hlm. 23-24.
- Hayati, D., Suryani, M. A. S., & Trisna, A. (2025). Pengaruh Bentuk Terhadap Kualitas Fisik Dedak Padi (Kerapatan Tumpukan, Kerapatan Pemadatan dan Berat Jenis). *Jurnal Peternakan*. 8(1): 18-25. E-ISSN:2599-1736
- Hudang, N., dan Sirappa, I. P. 2022. Analisis Pendapatan Usaha Penggilingan Padi dan Kualitas Nutrisi Dedak Padi Di Kecamatan Pandawai Kabupaten Sumba Timur. *Jurnal Peternakan Sabana*, Vol 1. No 1. 24-29. <https://doi.org/10.58300/jps.v1i1.220>.
- Meharangga, A., dan Sudarma, I. M. A. 2023. Uji Kualitas Fisik dan Kimiawi Dedak Padi Penggilingan di Kecamatan Pinu Pahar, Kabupaten Sumba Timur. *Jurnal Peternakan Sabana*, Vol 2. No 1. 25. <https://doi.org/10.58300/jps.v2i1.463>.
- Mila, J. R., dan Sudarma, I. M. A. 2021. Analisis Kandungan Nutrisi Dedak Padi sebagai Pakan Ternak dan Pendapatan Usaha Penggilingan Padi di Umalulu, Kabupaten Sumba Timur. *Buletin Peternakan Tropis*, Vol 2. No 2. 90–97. <https://doi.org/10.31186/bpt.2.2.90-97>.
- Mutya, H., Kustio, A., dan Jayanegara. (2022). Estimasi Kandungan Lignin Pada Dedak Padi yang bercampur sekam menggunakan berbasis warna citra. *Prosiding Seminar Nasional MIPA UNIPA*, 2022, 95–101. <https://doi.org/10.30862/psnmu.v7i1.14>.
- Nugroho, M. D. 2022. Uji Kualitas Dedak Padi Pasar dan Pabrik di Kabupaten

Lampung Tengah. *skripsi Peternakan Universitas Lampung*, 1–23.

- Nugroho, M. D., Liman., Sutrisna, R., dan Muhtarudin, M (2022). Uji Kualitas Dedak Padi Pasar dan Pabrik di Kabupaten Lampung Tengah. *Jurnal Peternakan Riset dan Informasi*, 6_(3), 286-292. [Doi.org](https://doi.org/10.24014/jupet.v20i1.18374)
- Pahambang, Y., dan Sirappa, I. P. (2022). Analisis Pendapatan Usaha Penggilingan Padi dan Kualitas Nutrisi Dedak Padi di Kecamatan Wajielu Kabupaten Sumba Timur. *Jurnal Peternakan Sabana*, 1_(1).
- Ralahalu, T. N., Fredriksz, S., dan Tipka, S. 2020. Kualitas fisik dan kimia dedak padi yang disimpan menggunakan tepung kulit manggis(*Garcinia mangostana linn*) pada level berbeda. *Agrinimal Jurnal Ilmu Ternak dan Tanaman*, Vol 8. No 2. 81–87.
- Ridla, M., Adjie, R. H. N., Ansor, S., Jayanegara, A., dan Hidayati Martin, R. S. 2023. Korelasi Sifat Fisik dan Kandungan Nutrien Dedak Padi. *Jurnal Peternakan*, Vol No 20. No1. 2-3. <https://doi.org/10.24014/jupet.v20i1.18374>.
- Rosani, U., Hernaman, I., Hidayat, R., dan Hidayat, D. 2024. Karakterisasi Dedak Padi dan Campuran Sekam Padi berdasarkan Sifat Fisik dan Kimia. *Jurnal Agripet*, Vol. 24. No 1. 14–22. <https://doi.org/10.17969/agripet.v24i1.33257>.
- Rusyidi, A. M. 2022. Evaluasi Dedak Padi sebagai Bahan Pakan Yang Terkontaminasi Sekam Padi. Universitas Padjadjaran, *Jurnal Peternakan, Thesis*, Vol 24. No1. 14–22.
- Sigit, A. R. 2022. Pengaruh Penggunaan Tepung Kepala Udang dengan Dedak Padi Terhadap Pertumbuhan Ikan Lele Dumbo *Clarias gariepinus* (Burchell, 1822). Skripsi. Program Studi Budidaya Perairan, Jurusan Perikanan dan Kelautan, Fakultas Pertanian, Universitas Lampung.
- Sugiari, Y. W., Kalsum, U., Dinasari, I., dan Mahardika, B. P. 2023. Evaluasi Kualitas Dedak Padi Melalui Uji Organoleptik dan Rapid Tes Phloroglucinol Di Kota Malang. *Jurnal Dinamika RekaSatwa*, Vol 6. No 2. 229–234.
- Suryani, H.F., dan Luthfi, D. N. 2022. Evaluasi Kualitas Nutrisi Dedak Padi Dari Pemasok Bahan Pakan Di Kabupaten Semarang. *Journal of Animal Center (JAC)*, No 4. No1. 26–32.
- Tulle, M., Semang, A., Randu, M. D. S. (2022). Identifikasi Daerah Asal dan Kualitas Nutrisi Dedak Padi sebagai Bahan Pakan yang Dipasarkan di Kota Kupang Provinsi Nusa Tenggara Timur. *Buletin Peternakan Tropis*, 3(2), 103–110. <https://doi.org/10.31186/bpt.3.2.103-110>
- Urland, A. C., dan Sudarma, I. M. A. (2023). Uji Kualitas Fisik dan Kimiawi Dedak Padi Penggilingan di Kecamatan Umbu Ratu Nggai Kabupaten Sumba Tengah. *Jurnal Peternakan Sabana*, 2(1), 19. <https://doi.org/10.58300/jps.v2i1.454>

Yasa, W. S., Zulkarnain, D., dan Kurniawan, W. (2025). Uji kualitas fisik dan kimia dedak padi sebagai bahan pakan ternak di Kabupaten Bombana. JIPHO (Jurnal Ilmiah Peternakan Halu Oleo), 7(2), 256–262.
<https://doi.org/10.56625/jipho.v7i2.83>

LAMPIRAN

Lampiran 1. Analisis Deskriptif Uji Organoleptik

1. Analisis Deskriptif Uji Organoleptik Aroma Dedak Padi

Penggilingan Padi	Sangat Tengik		Tengik		Sedang		Kurang Tengik		Tidak Tengik	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Candinegara	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	30	100.00%
Cikawung	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	30	100.00%
Karangklesem	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	30	100.00%
Total Kec. Pekuncen	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	90	100.00%
Kalisari	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	30	100.00%
Cipete	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	30	100.00%
Pageraji	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	30	100.00%
Total Kec. Cilongok	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	90	100.00%
Karangbawang	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	30	100.00%
Tipar Kidul	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	30	100.00%
Ajibarang Kulon	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	30	100.00%
Total Kec. Ajibarang	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	90	100.00%

2. Analisis Deskriptif Uji Organoleptik Warna Dedak Padi

Penggilingan Padi	Coklat Tua		Coklat		Sedang		Kurang Coklat		Sangat Kurang Coklat	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Candinegara	0	0.00%	0	0.00%	21	70.00%	8	26.67%	1	3.33%
Cikawung	0	0.00%	0	0.00%	21	70.00%	9	30.00%	0	0.00%
Karangklesem	0	0.00%	0	0.00%	26	86.67%	3	10.00%	1	3.33%
Total Kec. Pekuncen	0	0.00%	0	0.00%	68	75.56%	20	22.22%	2	2.22%
Kalisari	0	0.00%	7	23.33%	18	60.00%	4	13.33%	1	3.33%
Cipete	0	0.00%	0	0.00%	20	66.67%	10	33.33%	0	0.00%
Pageraji	0	0.00%	0	0.00%	25	83.33%	5	16.67%	0	0.00%
Total Kec. Cilongok	0	0.00%	7	7.78%	63	70.00%	19	21.11%	1	1.11%

Karangbawang	0	0.00%	0	0.00%	21	70.00%	9	30.00%	0	0.00%
Tipar Kidul	0	0.00%	3	10.00%	22	73.33%	5	16.67%	0	0.00%
Ajibarang										
Kulon	0	0.00%	0	0.00%	26	86.67%	4	13.33%	0	0.00%
Total Kec. Ajibarang	0	0.00%	3	3.33%	69	76.67%	18	20.00%	0	0.00%

3.

4. Analisis Deskriptif Uji Organoleptik Tekstur Dedak Padi

Penggilingan Padi	Sangat Kasar		Kasar		Sedang		Halus		Sangat Halus	
	N	%	N	%	N	%	1	%	N	%
Candinegara	20	66.67%	10	33.33%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Cikawung	4	13.33%	8	26.67%	17	56.67%	1	3.33%	0	0.00%
Karangklesem	4	13.33%	26	86.67%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Total Kec. Pekuncen	28	31.11%	44	48.89%	17	18.89%	1	1.11%	0	0.00%
Kalisari	0	0.00%	12	40.00%	17	56.67%	1	3.33%	0	0.00%
Cipete	0	0.00%	0	0.00%	1	3.33%	17	56.67%	12	40.00%
Pageraji	18	60.00%	10	33.33%	1	3.33%	1	3.33%	0	0.00%
Total Kec. Cilongok	18	20.00%	22	24.44%	19	21.11%	19	21.11%	12	13.00%
Karangbawang	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	20	66.67%	10	33.33%
Tipar Kidul	0	0.00%	4	13.33%	21	70.00%	4	13.33%	1	3.33%
Ajibarang Kulon	6	20.00%	17	56.67%	7	23.33%	0	0.00%	0	0.00%
Total Kec. Ajibarang	6	6.67%	21	23.33%	28	31.11%	24	26.67%	11	12.22%

Lampiran 2. Analisis Deskriptif Uji Kerapatan Tumpukan

1. Analisis Deskriptif Dedak Padi Uji Kerapatan Tumpukan

Kecamatan	Penggilingan Padi	Sampel 1	Sampel 2	Rata- rata	Simpangan Baku
Pekuncen	Cikawung	0.450	0.450	0.450	0.000
Pekuncen	Candinegara	0.550	0.500	0.525	0.035
Pekuncen	Karangklesem	0.550	0.600	0.575	0.035
Rata-rata Kec. Pekuncen				0.517	0.061
Cilongok	Kalisari	0.500	0.500	0.500	0.000
Cilongok	Cipete	0.450	0.500	0.475	0.035
Cilongok	Pageraji	0.450	0.500	0.475	0.035
Rata-rata Kec. Cilongok				0.483	0.026
Ajibarang	Karangbawang	0.500	0.450	0.475	0.035
Ajibarang	Tipar Kidul	0.450	0.450	0.450	0.000
Ajibarang	Ajibarang Kulon	0.450	0.450	0.450	0.000
Rata-rata Kec. Ajibarang				0.458	0.020

Lampiran 3. Dokumentasi Kegiatan

1. Bahan dan Alat



2. Tempat Penggilingan Padi

Ajibarang 	Ajibarang 
Pekuncen 	Cilongok 

3. Uji Organoleptik dan Uji Kerapatan Tumpukan

Warna



Aroma



Tekstur



Lembar penilaian



Kerapatan tumpukan



Kerapatan tumpukan



