

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, L. 2014. Mewujudkan konsentrat hijau (green concentrate) dalam industri baru pakan untuk mendorong kemandirian pakan dan daya saing peternakan nasional: 20-47.
- Akhdiat, T., N. Widjaya., H. Permana., R. F. Christi., dan A. Suhera. 2021. Pengaruh pemberian premix dalam ransum terhadap produksi dan kualitas susu sapi perah friesland holstein. *Zootec*, 41(2): 355-63. doi: <https://doi.org/10.35792/zot.41.2.2021.35377>
- Ako, A., R. F. Utamy., S. Baba., Hastang, dan A. A. Rahman. 2023. The effect of leaf meal in supplements on milk yield and quality of friesland holstein dairy cows. *Livestock Research for Rural Development*, 35(3): 1-5
- Andriawan, T., D. W. Harjanti., dan P. Sambodho. 2016. Hubungan antara konsumsi serat kasar terhadap produksi dan lemak susu sapi perah di peternakan rakyat kabupaten klaten. *Animal Agriculture Journal*, 3(3): 383-388.
- Angelia, I. O. 2016. Analisis kadar lemak pada tepung ampas kelapa. *jurnal technopreneur*, 4(1): 19-23. doi: <https://doi.org/10.30869/itech.v4i1.42>
- Aziz, S. N. A., R. F. Christi., dan U. H. Tanuwiria. 2023. Pengaruh Pemberian Pakan Suplemen terhadap Produksi dan Kualitas Susu Sapi Perah Laktasi yang Dipelihara di Kelompok Ternak Perah Bojong Kawung. *Jurnal Ilmiah Peternakan Halu Oleo*, 5(4): 290-295. doi: [10.56625/jipho.v5i4.42450](https://doi.org/10.56625/jipho.v5i4.42450)
- Bai, M. A., dan K. Khotimah., dan Sujono. 2023. Deskripsi tampilan produksi, konsumsi, dan kualitas susu sapi perah friesland holland (fh) di kube psp maju mapan. *Journal of Animal Research and Applied Science*, 4(1), 14-24. doi: [10.22219/aras.v4i1.28244](https://doi.org/10.22219/aras.v4i1.28244)
- Cahyani, P. M., D. E. Maretha., dan Asnilawati. 2020. Uji kandungan protein, karbohidrat dan lemak pada larva maggot (*Hermetia Illucens*) yang di produksi di kalidoni kota palembang dan sumbangsihnya pada materi insecta di kelas X Sma/Ma. *Jurnal Pendidikan*, 6(2): 120-128. doi: <https://doi.org/10.19109/bioilmi.v6i2.7036>
- Christi, R. F., D. S. Tasripin., dan H. Elfakhriano. 2022. Evaluasi kandungan mutu fisik dan kimia susu sapi perah friesland holstein di BPPIB TSP Bunikasih. *Jurnal Ilmiah Pertanian*, 47(2): 236-246. doi: [10.31602/zmip.v47i2.7136](https://doi.org/10.31602/zmip.v47i2.7136)
2006. Teknik Analisis Dalam Penelitian Percobaan Jilid 1. rsito.



- Hidayatullah, A. R., dan F. C. Rini. 2024. Eksplorasi potensi leguminosa pohon sebagai pakan konvensional. Hidroponik. Jurnal Ilmu Pertanian dan Teknologi Dalam Ilmu Tanaman, 1(3): 12-27. doi: <https://doi.org/10.62951/hidroponik.v1i3.135>
- Kurniawan, R. C., C. Budiarti., dan S. M. Sayuthi. 2019. Tampilan gula darah, laktosa dan produksi susu sapi perah laktasi yang disuplementasi baking soda (NaHCO₃). Mediagro, 15(2). doi: [10.31942/md.v15i2.3250](https://doi.org/10.31942/md.v15i2.3250)
- Malik, R. J., H. Mutmainnah., S. Muttakin., D. Widiyastuti., dan I. Hidayah. 2023. Pemanfaatan jerami kacang tanah dan kacang hijau sebagai bahan green concentrate di kabupaten serang. Journal of Agriculture and Human Resource Development Studies, 4(2): 65-72. doi: <https://doi.org/10.46575/agrihumanis.v4i2.66>
- Marhaeniyanto, E., dan S. Susanti. 2017. Penggunaan konsentrat hijau untuk meningkatkan produksi ternak kelinci New Zealand White. Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan, 27(1), 28-39. doi: [10.21776/ub.jiip.2017.027.01.04](https://doi.org/10.21776/ub.jiip.2017.027.01.04)
- Marzuki, A., & B. Rozi. 2018. Pemberian pakan bentuk crumble dan mash terhadap produksi ayam petelur. Jurnal ilmiah Inovasi, 18(1). doi: <https://doi.org/10.25047/jii.v18i1.849>
- Muwakhid, B., dan U. Kalsum. 2024. Faktor-faktor yang mempengaruhi konsumsi pakan (feed intake) sapi perah. Indonesian Research Journal on Education, 4(2): 912-916. doi: <https://doi.org/10.31004/irje.v4i2.779>
- Nugraha, P., Rifai., C. A. Maskur., dan M. Ervandi., 2024. Faktor-faktor yang memengaruhi produksi susu sapi perah. Jurnal Sains Ternak Tropis, 2(1): 1-11. doi: <https://doi.org/xxxxx/hipmg.vxix>
- Nurhayu, A. 2023. Peningkatan performa pedet sapi bali melalui pemberian hijauan dan konsentrat berbahan tepung indigofera. Disertasi, Universitas Kendari, Kendari, 2(1): 233-237.
- Nurhayu, A., A. Ella., dan M. Sariubang. 2017. Perbaikan pakan pada induk sapi perah sedang laktasi di Kabupaten Enrekang, Sulawesi Selatan. Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner, 132-138. doi: <http://dx.doi.org/10.14334/Pros.Semnas.TPV-2017-p.132-138>
- Pamungkas, W. 2013. Uji palatabilitas tepung bungkil kelapa sawit yang dihidrolisis di rumen dan efek terhadap respon pertumbuhan benih ikan. Jurnal Penelitian Biologi, 12(3): 357-365.
- Waani., dan A. F. Pendong. 2020. Kecernaan protein kasar kasar pada sapi perah peranakan FH (Friesian Holstein) yang lengkap berbasis tebon jagung. Zootec, 40(2): 482-492. doi: [10.35792/zot.40.2.2020.28632](https://doi.org/10.35792/zot.40.2.2020.28632)



- Prayitno, R. S., F. Wahyono., dan E. Pangestu. 2018. Pengaruh suplementasi sumber protein hijauan leguminosa terhadap produksi amonia dan protein total ruminal secara in vitro. Jurnal Peternakan Indonesia, 20(2): 116-123. doi: <https://doi.org/10.25077/jpi.20.2.116-123.2018>
- Ramadhan, M., E. Fitirah., W. D. F. Khuluqiyah., dan A. Wachid. 2023. Karakteristik kualitas susu sapi friesian holstein hasil pemerahan pagi dan sore di KUD argopuro kecamatan krucil kabupaten probolinggo. Jurnal Ilmiah Fillia Cendekia, 8(2): 88. doi: <https://doi.org/10.32503/fillia.v8i2.3556>
- Restusari, L. 2024. Bunga rampai biokimia dan daur kehidupan, Cilacap: PT. Media Pustaka Indonesia.
- Rohman, Abdul dan Sumantri. 2007. Analisis Makanan. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press.
- Sadam, R. S., B. Ayuningsih., I. Hernaman., T. Dhalika. 2021. Pengaruh daun ubi jalar sebagai substitusi konsentrat dalam ransum domba terhadap produksi VFA dan NH3 (In Vitro). Jurnal Sumber Daya Hewan, 2(2): 2-5. doi: <https://doi.org/10.24198/jsdh.v2i2.54225>
- Sandi. S., dan M. Desiarni. 2018. Manajemen pakan ternak sapi potong di peternakan rakyat di desa sejaro sakti kecamatan indralaya kabupaten ogan ilir. Jurnal Peternakan Sriwijaya, 7(1): 21-29.
- Sari, Y. C., S. Nanda., F. P. Mardiah., dan R. Yunita. 2022. Pengembangan leguminosa indigofera sebagai pakan ternak di nagari batu payung kecamatan lareh sago halaban kabupaten lima puluh kota. Buletin Ilmiah Nagari Membangun, 5(2): 108-117. doi: <https://doi.org/10.25077/bina.v5i2.374>
- Sigit, M., Putri, W. R., dan J. W. A. Pratama. 2021. Perbandingan kadar lemak, protein dan bahan kering tanpa lemak (BKTL) pada susu sapi segar di Kota Kediri dan Kabupaten Kediri. Jurnal Ilmiah Fillia Cendekia, 6(1): 31-35. doi: <https://doi.org/10.32503/fillia.v6i1.1401>
- Sigit, M., W. R. Putri., dan J. W. A. Pratama. 2021. Perbandingan kadar lemak, protein dan bahan kering tanpa lemak (BKTL) pada susu sapi segar di Kota Kediri dan Kabupaten Kediri. Jurnal Ilmiah Fillia Cendekia, 6(1): 31-35. doi: [10.32503/fillia.v6i1.1401](https://doi.org/10.32503/fillia.v6i1.1401)



Anggiati., S. Sarah., A. F. Nasrullah., A. Thimoty., dan D. W. 2015. Tampilan kualitas susu sapi perah akibat imbuhan hijauan yang berbeda. Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan, 25(1): <https://doi.org/10.21776/ub.jiip.2015.025.01.06>

- Tahuk, P. K. dan G. F. Bira. 2021. Pelatihan pembuatan silase gamal (*Gliricida sepium*) dalam mengatasi kekurangan pakan di Desa Kuaken Kecamatan Noemuti Timur Kabupaten TTU. *Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 4(1), 44-51. doi: <https://doi.org/10.32938/bc.v4i1.803>
- Tasripin, D. S., R. F. Christi., dan D. D. Biyanoro. 2020. Produksi susu dan lama laktasi sapi perah friesian holstein di PT ultra peternakan bandung selatan. *Jurnal Ilmu Pertanian*, 2(1): 25-29. doi: <https://doi.org/10.37577/composite.v2i1.184>
- Uhi, H. T., A. Parakkasi., dan B. Haryanto. 2006. Pengaruh suplemen katalitik terhadap karakteristik dan populasi mikroba rumen domba. *Media Peternakan*, 29(1): 20-26.
- Utamy, R. F., A. Ako., H. Hasbi., Z. Ramadan., A. A.R. Hakim., dan S. A. Sukri. 2024. Performance, physiological status, and heat tolerance of holstein friesian dairy cows at different lactation phases. *Advances in Animal and Veterinary Sciences*, 12(10): 2034-2042. doi: <https://dx.doi.org/10.17582/journal.aavs/2024/12.10.2024.2042>
- Wijaya, M. T. H., Z. Mardiaty., dan Elihasridas. 2023. Pengaruh Pemberian Leguminosa Indigofera sebagai pengganti Konsentrat dalam Ransum Kambing PE terhadap Kualitas Susu, Produksi dan Kecernaan Zat Makanan. *Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi*, 23(2): 1111-1117. doi: [10.33087/jiubj.v23i2.3495](https://doi.org/10.33087/jiubj.v23i2.3495)
- Yulianto, R., Nurwidodo., D. C. Widianingrum., dan H. Khasanah. 2022. Budidaya rumput odot dan teknologi pengawetan hijauan pakan ternak sapi didesa kalibendo, kecamatan pasirian, lumajang. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat Indonesia*, 3(1): 27-37. doi: [http://dx.doi.org/10.36596/jpkmi.v3i1.127](https://dx.doi.org/10.36596/jpkmi.v3i1.127)
- Zaidemarno, N., A. Husni., dan Sulastri. 2017. Kualitas kimia susu kambing Peranakan Etawa pada berbagai periode laktasi di desa Sungai Langka kecamatan Gedong Tataan kabupaten Pesawaran. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*, 4(4): 307-312. doi: <http://dx.doi.org/10.23960/jipt.v4i4.p%25p>

