

DAFTAR PUSTAKA

- Armayanti, A. K., N. Luthfi., S. Nuraliah., S. Faradila., Khaeruddin., A. Prima., H. F. Suryani., N. E. Wati., Ibrahim., A. S. Indah., N. Ali., I. Susanti., R. N. Utami. 2024. *Nutrisi Ternak Dasar*. PT. *Sonpedia Publishing* Indonesia. Kota Jambi.
- Astuti, A., P. E. Erwanto., dan Santosa. 2015. Pengaruh cara pemberian konsentrat-hijauan terhadap respon Fisiologis dan performa sapi peranakan simmental, Lampung. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu* 3(4): 201-207.
- Ayunita, E., M. F. Wiyatna., T. Dhalika., dan Hermawan. 2022. Pengaruh suplementasi *feed additive* terhadap konversi ransum pedet sapi peranakan *fries holland* jantan, Jatinangor-Sumedang. Jawa Barat. *Jurnal Nutrisi Ternak Tropis dan Ilmu Pakan*, 4(4):138-147.
- Bahrn, B., A. A. Rafitaqi., N. Hidayat., dan H. Harwanto. 2021. Kajian kualitas sorghum *green fodder* pada media tanam cair dengan beda umur panen. In *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Agribisnis Peternakan (STAP)*. Vol. 8(4):431-437.
- Banamtuan, S., I. G. N. Jelantik., G. A. Y. Lestari., dan I. Benu. 2020. Pengaruh Substitusi Fodder Jagung Pada Silase Rumput Alam Terhadap Konsumsi Dan Kecernaan Serat, Konsentrasi Vfa Dan Kadar Glukosa Darah Pada Pedet Jantan Sapi Persilangan Ongole X Brahman Lepas Sapih. *Jurnal Nukleus Peternakan*, 7(1): 63-74.
- Chrisdiana, R. C. 2021. In *Sacco Digestibility Sorghum Hydroponic Fodder From Different Cultivar And Harvest Time*. *Tropical Animal Science*, 3(2):1-8.
- Christi, R. F., A. Rochana., I. Hernaman. 2018. Kualitas Fisik Dan Palatabilitas Konsentrat Fermentasi Dalam Ransum Kambing Perah Peranakan Ettawa. *Jurnal Ilmu Ternak*, 18(2): 121-125. doi:<https://doi.org/10.24198/jit.v18i2.19461>
- Fesrianti., H. Sonjaya., S. Firmiaty., dan S. Syarifuddin. 2023. Perbedaan Ukuran Tubuh Pedet Jantan Sapi Bali Polled dan Sapi Bali Non Polled: *Differences In Body Size For Male Polling Bali Cattle And Non Polling Bali Cattle*. *Jurnal Agrisistem*, 19(2), 68-74.
- Gaspersz, V. 2006. *Teknik Analisis Dalam Penelitian Percobaan* Jilid 1. Bandung: Tarsito.
- Gurawal, I., R. Rawendra., A. Warnaen., dan A. K. Jaliyah. 2022. Pertumbuhan dan Kandungan Nutrien Fodder Jagung (*Zea mays*) dengan Penyiraman Biourine Sapi. *Jurnal Peternakan Indonesia*, 24 (1): 21-27. doi: <https://dx.doi.org/10.25077/jpi.24.1.21-27.2022>
- endarto., N. Bahrn., D. Hidayat., Istiqomah., dan D. P. 2022. *Productivity and nutrient digestibility of shorgum fodder at ine fertilizers levels and harvest times*. *Animal* 4(1): 23-30
- iti., Ernikawati., Maesarah., S. Y. Moito., N. Aripin., H. Bahmid., Angki., Bahu., M. Akuba., N. Igrisa., Febrianto., F. Ramli., I.



- Setiawan. 2022. Pemberdayaan Masyarakat Melalui Pelatihan Pembuatan Dodol Jagung di Desa Tri Rukun Kecamatan Wonosari Kabupaten Boalemo. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 4(1)
- Huuskonen, A. 2017. *Effects of skim milk and whey-based milk replacers on feed intake and growth of dairy calves. Journal Of Applied Animal Research*, 45(1): 480-484.
- Kurnianto, E., A. Muktiani., A. Haryanto., dan D. Sasudewa. 2023. Sapi Perah. Purbalingga: Eureka Medika Aksara.
- Kurniawati, R., C. M. S. Lestari., dan E. Purbowati. 2018. Pengaruh Perbedaan Sumber Energi Pakan (Jagung dan Pollard) terhadap Respon Fisiologis Kelinci New Zealand White Betina. *Jurnal Peternakan Indonesia*, 20 (1): 1-7. doi: <https://doi.org/10.25077/jpi.20.1.1-7.2018>
- Lattimer, J. M. dan M. D. Haub. 2010. *Effects of Dietary Fiber and Its Components on Metabolic Health. Nutrients* (2): 1266-1289. doi: <https://dx.doi.org/10.3390/nu2121266>
- Monica, T. 2017. Hubungan antara Pertambahan Ukuran-Ukuran Tubuh dengan Pertambahan Bobot Badan Sapi Bali Betina di PTPN VI Provinsi Jambi. *Doctoral dissertation*. Universitas Jambi.
- Muwakhid, B., Rifa., dan U. Kalsum. 2024. *Literature Review: 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.v4i2.694>
- Naik, P. K., M. Karunakaran, B. K. Swain, dan N. P. Singh. 2014. Effect of feeding hydroponics maize fodder on digestibility of nutrients and milk production in lactating cows Soil, Nutrient and Crop Management for Organic Farming View project Evaluation of broken rice or tuber cropsbased feed mixture supplement in White Pekin ducks in semiintensive rearing system View project. *Indian Journal of Animal Sciences*, 84(8): 880- 883. doi: <https://10.56093/ijans.v84i8.43275>
- Parmadi, G., H. Sonjaya., S. Firmiaty., dan S. Syarifuddin. 2023. Dimensi Ukuran Tubuh Pedet Sapi Bali Betina Polled Dan Sapi Bali Betina Non Polled Umur 6-8 Bulan. *Jurnal Agrisistem*, 19(2): 40-45, doi: <https://doi.org/10.52625/j-agr.v19i2.277>
- Polii, D. N., M. R. Waani., dan A. F. Pendong. 2020. Kecernaan protein kasar dan lemak kasar pada sapi perah peranakan FH (Friesian Holstein) yang diberi pakan lengkap berbasis tebon jagung. *Zootec*, 40(2): 482-492. doi: <https://doi.org/10.35792/zot.40.2.2020.28632>
- Yono., A. F. Qohar., dan N. Nuraeni. 2021. Respon palatabilitas (*Oryza sativa*) hidroponik sebagai pakan ternak sapi po kebun. *Jurnal Peternakan Nusantara*, 1(2):61-69, doi: <https://doi.org/10.53863/jspn.v1i02.366>
2022. Manajemen Pemeliharaan Pedet Sapi Perah di UPTD IPT Cikole Lembang Bandung, Jawa Barat.



- Ratnasari, D., A. Atabany., B. P. Purwanto., dan L. B. Salma. 2019. Model pertumbuhan sapi perah *Friesian Holstein* (FH) dari lahir sampai beranak pertama di BBPTU-HPT sapi perah Baturraden menggunakan model matematik logistic. *Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan*, 7(1), 18-21.
- Rayani, T. F., Y. Resti., dan R. K. Dewi. 2021. Kuantitas dan Kualitas Fodder Jagung, Padi dan Kacang Hijau dengan Waktu Panen yang Berbeda Menggunakan Smart hydroponic Fodder. *Jurnal Ilmu Nutrisi dan Teknologi Pakan*, 19(2): 36-41. doi:<https://doi.org/10.29244/jintp.19.2.36-41>
- Rini, A. A., H. Harwanto., dan N. Hidayat. 2023. Evaluasi pertumbuhan dan produksi *fodder hidroponik millet (panicum milliaceum)* dengan intensitas cahaya dan umur panen yang berbeda. *Journal of Animal Science and Technology*, 5(3):265-277.
- Salimah, A. B., N. Mayasari dan U. H. Tanuwiria. 2022. Manajemen Pemberian Kolostrum dan Pakan Starter terhadap Kandungan Immunoglobulin-G (IgG) dan Pertambahan Bobot Badan Pedet Sapi Perah di PT UPBS Pangalengan. *Jurnal Ilmu Ternak*, 22(1):61-70.
- Samaloisa, M. F. 2024. Keterlambatan Perkembangan Motorik Anak Akibat Kurangnya Asupan Gizi. *Jurnal Lingkaran Pembelajaran Inovatif*, 5(11)
- Santoso, I. G. D., L. B. Salman., D. S. Tasripin., B. K. Mutaqin., dan U. H. Tanuwiria. 2021. Pengaruh Pemberian Feed Supplement dalam Ransum Lengkap terhadap Performans Pedet Sapi Perah yang Dipelihara di Dataran Sedang. *Jurnal Sumber Daya Hewan*, 2(2):35-40.
- Sunandar, D. W., R. S. Yuliasti., A. S. Nurman., dan U. Sara. 2020. Evaluasi pemanfaatan fodder sebagai pakan untuk ternak ruminansia: *Evaluation of Fodder Utilization as A Feed for Ruminants*. *Jurnal Agrisistem*, 16(1): 44-50.
- Syahrial, V., U. H. Tanuwiria., dan N. Mayasari., 2022. Pengaruh pemberian pakan suplemen dalam ransum lengkap terhadap status faali pedet sapi perah yang dipelihara di bpiptsp bunikasih, Bandung-Sumedang. *Jurnal Nutrisi Ternak Tropis dan Ilmu Pakan* 4(4):119-128.
- Tanuwiria, U.H., I. Susilawati., L. Budimulyati., D. S. Tasripin., dan B. K. Mutaqin. 2021. Limpah keterampilan formulasi ransum pedet dan penerapannya di kelompok peternak harapan jaya anggota koperasi serba usaha tandangsari, Bandung. *Media Kontak Tani Ternak* 2(2):15-23
- Ullo, M., S. Y. Randa., dan S. Hartini. 2020. Kecernaan nutrien dan performa ternak babi fase starter yang diberi pakan campuran bahan pakan limbah. *Livestock and Animal Research*, 18(2): 97-106. doi:[10.20961/lar.v18i2.42931](https://doi.org/10.20961/lar.v18i2.42931)



S. Baba, Zulkharnaim., S. Gustina., L. Alhamd., Indrawirawan., sanah., A. Rahman., S. A. Sukri., R. Mufliha., Z. Ramadan dan ri. 2025. *Effects of plant growth-promoting rhizobacteria and sity on morphologic characteristics and nutrient content of corn*

- fodder*. *Sarhad Journal of Agriculture*, 41(1): 209-219. doi: <https://dx.doi.org/10.17582/journal.sja/2025/41.1.209.219>
- Utomo, B., D. P. dan Miranti. 2010. Tampilan produksi susu sapi perah yang mendapat perbaikan manajemen pemeliharaan, Jawa Tengah. *Caraka Tani* 25(1): 22-25.
- Wahyono, T., H. Khotimah., W. Kurniawan., D. Ansori., dan A. Muawanah. 2019. Karakteristik tanaman sorghum *green fodder* (SGF) hasil penanaman secara hidroponik yang dipanen pada umur yang berbeda. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Peternakan Tropis*, 6(2):166-174.
- Zahera, R., I. G. Permana., dan Despal. 2015. *Utilization of mungbean's green house fodder and silage in the ration for lactating dairy cows*. *Media Peternakan*, 38(2):123-131.

