

DAFTAR PUSTAKA

- Aling, C., Tuturoong, R. A. V., Tulung, Y. L. R., dan Waani, M. R. 2020. Kecernaan serat kasar dan BETN (Bahan Ekstrak Tanpa Nitrogen) Ransum Komplit Berbasis Tebon Jagung pada Sapi Peranakan Ongole. *Zootec* 40(2):428-438.
- Astuti, A., dan P. E. Santosa. 2015. Pengaruh Cara Pemberian Konsentrat-Hijauan Terhadap Respon Fisiologis dan Performa Sapi Peranakan Simmental. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu* 3(4):201-206.
- Bata, M., dan A. Sodik. 2014. Tingkah laku makan sapi Peranakan Ongole yang diberi pakan berbasis jerami padi amoniasi dengan metode pemberian yang berbeda. *Jurnal Agripet* 14(1):17-24.
- Batan, I. W., B. C Fanggidae, I. K. Suatha, dan I. N. Suarsana. 2018. Kepadatan dan Kekuatan Tulang Sapi Bali Betina yang Dipelihara Masyarakat Di Bali. *Jurnal Veteriner* 19(3):363-369.
- Brown, M.S., C. R. Krehbiel, M. L. Galyean, M. D. Remmenga, J. P. Peters, B. Hibbard, J. Robinson. dan W. M. Moseley. 2000. Evaluation of models of acute and subacute acidosis on dry matter intake, ruminal fermentation, blood chemistry, and endocrine profiles of beef steers. *J. Anim. Sci.* 78:3155–3168
- Budiasa, I. K. M., N. N. Suryani, dan I. W. Suarna. 2018. Imbangan Hijauan dan Konsentrat dalam Ransum terhadap Respon Fermentasi Rumen dan Sintesis Protein Mikroba Pedet Sapi Bali Calon Induk. *Majalah Ilmiah Peternakan* 21(2):0853-8999.
- Devri, A. N. 2024. Peningkatan Kemampuan Masyarakat Melalui Pendekatan Edukasi Terhadap Kualitaspakan Ternak Sapi. *Jurnal Review Pendidikan dan Pengajaran (JRPP)* 7(3):8777-8783.
- Ditjennak. 2009. Peraturan Direktur Jenderal Peternakan Nomor: 21080/Kpts/PD.410/F/10/2009 tentang Petunjuk Teknis Pengembangan Perbibitan Sapi Lokal/Eksotik. Direktorat Jenderal Peternakan, Jakarta.
- Fatqiyah, L., dan A. Harjoko. 2016. Klasifikasi Bibit Sapi Peranakan Ongole Menggunakan Metode Pengolahan Citra. *IJEIS* 6(2):199-210.
- Hamdani, M., A. Husni, S. Sulastri, dan E. M. Putri. 2018. Profil Peternak Dan Performa Kuantitatif Sapi Peranakan Ongole Betina di Sentra Peternakan Rakyat Kabupaten Lampung Selatan dan Kabupaten Lampung Timur. *Journal of Extension and Development* 1(2):115-121.
- Hartati, L., T. P. Rahayu, dan B. Irawan. 2022. Tingkah Laku Makan Sapi Limousin dan Simental di Desa Ngargomulyo dan Desa Sumber, Kecamatan Dukun, Kabupaten Magelang, Jawa Tengah. *Journal of Livestock Science and Production*, 6(2), 450-461.
- Hawolambani, Y. U., H. P. Nastiti, dan Y. H. Manggol. 2015. Produksi hijauan makanan ternak dan komposisi botani padang penggembalaan alam pada musim hujan di Kecamatan Amarasi Barat Kabupaten Kupang. *Jurnal Nukleus Peternakan* 2(1):59-65.

- Heryadi, A. Y., dan Fitrianti, R. N. 2022. Persepsi Peternak Sapi Madura terhadap Pemeliharaan Sapi Sonok di Kecamatan Waru Kabupaten Pamekasan. *Maduranch: Jurnal Ilmu Peternakan* 7(1):7-15.
- Hikmawaty, A., Gunawan, R.R., Noer, dan Jakaria. 2014. Identifikasi Ukuran Tubuh dan Bentuk Tubuh Sapi Bali di Beberapa Pusat Pembibitan Melalui Pendekatan Analisis Komponen Utama. *Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan* 02(1):231-237
- Hoesni, F. 2015. Pengaruh Keberhasilan Inseminasi Buatan (IB) antara Sapi Bali Dara dengan Sapi Bali yang Pernah Beranak di Kecamatan Pelayung Kabupaten Batanghari. *Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi* 15(4):20-27.
- Indah, Y. 2007. Pengaruh Jenis Bakterilignochlorine dan Perbedaan Waktu Inkubasi Terhadap Produksi Gas Secarain Vitro Pada Jerami Padi. UB. Malang.
- Jena, K., M. K. Kleden, dan I. Benu. 2020. Kecernaan Nutrien dan Parameter Rumen Pakan Konsentrat yang Mengandung Tepung Daun Kersen sebagai Pengganti Jagung Secara In Vitro. *Jurnal Nukleus Peternakan* 7(2):118—129.
- Jermias, J. A., Leo-Penu, C., Tulle, D. R., & Foenay, T. A. 2009. Perdagangan Antar Pulau Sapi Bali Dari Timor Barat Ke DKI Jakarta. *Partner* 16(2):103-111.
- Kurnia, F., Hayati, M., Rum, M., dan Triyasari, S. R. 2023. Manajemen Pemberian Pakan Sapi Madura Di Desa Waru Timur, Kabupaten Pamekasan. *Indonesian Archipelago Journal of Animal Science (IAJAS)/Jurnal Peternakan Nusantara (JPN)*, 9(2).113-128.
- Kusumahati, A. F., P. Sambodho, dan D. W. Harjanti. 2019. Respon Tingkah Laku Sapi Laktasi Akibat pengaruh Pemberian Pendingin di Kandang. *Buletin Sintesis* 23(3):16-19.
- Latupeirissa, C. C. E., B. J. Papilaya, dan R. P. Lelloltery, R. P. 2020. Tingkah Laku Mengunyah Kerbau Moa yang Diberi Hijauan Lokal di Pulau Moa Kabupaten Maluku Barat Daya. *Agrinimal Jurnal Ilmu Ternak Dan Tanaman* 8(1):33-38.
- Li, F., T. C. A. Hitch, Y. Chen, C. J. Creevey, dan L. L. Guan. 2019 Comparative Metagenomic And Metatranscriptomic Analyses Reveal The Breed Effect On The Rumen Microbiome And Its Associations With Feed Efficiency In Beef Cattle. *Microbiome*, 7(6):1–21.
- Lutvaniyah, S., D. P. Farajallah., dan A. Farajallah. 2017. Komparasi Karakter Morfologi Sapi Madura Sonok dan Madura Pedaging. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia* 22(1):67-72.
- Mayulu, H. 2021. Sapi Potong dan Manajemen Usaha. *Rajawali Pers. Depok*.
- Mariana, M. S., A. L. N. Rigueiro, A.M. Silvestre, C. H. G. Soares, A. H. P. M. Assumpção, E. F. F. Dias, L. D. Felizari, L. A. F. Silva, K. L. R. Souza, V. M. Carvalho, B. L. Demartini, J. M. Souza, dan D. D. Millen. 2023. Shortening the adaptation of Nellore cattle to highconcentrate diets using only virginiamycin as sole feed additive negatively impacts ruminal fermentation and nutrient utilization. *Front. Vet. Sci.* 10(1089903):1-14.
- Muhammad, B., S. D. Sukarno, dan A. Purnomoadi. 2016. Tingkah Laku Makan Domba Lokal Jantan yang Diberi Pakan pada Waktu Siang dan Malam Hari. *Animal Agriculture Journal* 3(4):563-568.

- Mullik, L. Marthen, O. Twen. D. Dato, P. Bambang, B. Tony, dan K. Debora. 2022. Kuantifikasi Kontribusi Program Tanam Jagung-Panen Sapi Terhadap Produksi Pakan Dan Ternak Di Provinsi Nusa Tenggara Timur. *Jurnal Pastura* 11(2):111-115.
- Mulyana, A., M. Bata, dan E. A. Rimbawanto. 2022. Tingkah Laku Makan dan Kecernaan Nutrien Berbagai Bangsa Sapi Lokal yang Diberi Pakan Jerami Padi dan Konsentrat. *Jurnal Agripet* 22(1):26-35.
- Nova, T. D., Y. Heryandi, dan P. Ilham. 2020. Manajemen Pengaturan Persentase Pemberian Pakan pada Jadwal Waktu Pemberian Makan terhadap Tingkah Laku Makan Ayam Petelur Jantan. *Jurnal Peternakan* 17(2):114-124.
- Nuriyasa, I. M., G. A. M. K. Dewi, dan N. L. G. Budiari. 2015. Indeks Kelembaban Suhu dan Respon Fisiologi Sapi Bali yang Dipelihara Secara Feed Lot pada Ketinggian Berbeda. *Majalah Ilmiah Peternakan* 18(1):5-10.
- Pantaya, D., K. G. Wiryawan, D. E. Amirroenas, dan D. Suryahadi. 2016. Detoksifikasi Mikotoksin Melalui Optimalisasi Fungsi Rumen dengan Pemberian Ragi. *Jurnal Veteriner* 17(1):143-154.
- Parakkasi, A. 1999. Ilmu Nutrisi dan Makanan Ternak Ruminan. Penerbit Universitas Indonesia, Jakarta.
- Partama, I. B. 2013. Nutrition and animal feed ruminants. Udayana University Press. Denpasar.
- Partama, I. B. G., I. G. N. G. Bidura, and D. P. M. A. Candrawati. 2019. Optimalisasi pemanfaatan jerami padi sebagai pakan dasar sapi Bali penggemukan melalui perlakuan amoniasi dan biofermentasi dengan mikroba. *Majalah Ilmiah Peternakan* 22(3):132-139.
- Patriani, P., H. Hafid, dan E. Mirwandhono. 2019. Klimatologi dan Lingkungan Ternak. USU Press. Medan.
- Priyanto, R. 2023. Sapi Lokal Indonesia. IPB Press. Bogor.
- Purwanti, P., dan E. Hastiningtyas. 2023. Pakan Sapi Perah Laktasi di Peternakan Rakyat di Desa Bawang Kotamadya Kediri. *Jurnal Riset Agribisnis dan Peternakan* 8(2):1-9.
- Rahmatulla, R., D. Kurnia, dan P. Anwar. 2019. Hubungan Bobot Organ Pencernaan (Lambung, Usus Halus, Dan Usus Besar) Dengan Bobot Badan Sapi Brahman Cross Di Rumah Potong Hewan Kota Pekanbaru. *Journal Of Animal Center (JAC)* 1(2): 73-90.
- Rahmawati, S. Anggita, N. Harijani, dan M. Lamid. 2015. Analisis Pendapatan Peternak Sapi Madura dan Sapi Madrasin di Desa Taman Sareh Kecamatan Sampang." *Jurnal Agroveteriner* 3(2):107-113.
- Rida'i, A. R., dan M. Umar. 2022. Estimasi Bobot Hidup Ditimbang yang Dibandingkan Dengan Formula Bobot Hidup pada Sapi Madura. *Maduranch: Jurnal Ilmu Peternakan* 7(2):93-98.
- Riyanto, J., S. D. Widyawati, dan S. Sudibya. 2020. Pengaruh Perbedaan Rasio Menir Kedelai Proteksi dan Tanpa Proteksi terhadap Konsumsi, Kecernaan dan Nilai Nutrien Pakan Domba Ekor Gemuk. *Livestock and Animal Research* 18(3):240-245.

- Safwan, S., Z. Fuadi, dan D. Daniel. 2020. Performan Sapi Bali Persilangan Brahman Simental yang Diberi Imbangan Pakan Hijauan dan Konsentrat. *Kandidat: Jurnal Riset dan Inovasi Pendidikan* 2(2):70-77.
- Sekar, V. J. Mahang, M. Sanubari, P. Gonal, M. Emuk, dan P. C. Achmadi. 2024. Tingkah Laku Makan Ternak Sapi Bali Desa Papang dan Desa Wewo Kecamatan Satar Mese Manggarai. *Jurnal Agriovet* 6(2):55-72.
- Soltis, M. P., S. E. Moorey, A. M. Egert-McLean, B. H. Voy, E. A. Shepherd, dan P. R. Myer. 2023. Rumen biogeographical regions and microbiome variation. *Microorganisms* 11(3):747.
- Sudarma, I. M. A. 2018. Pengujian konsistensi, waktu adaptasi, palatabilitas dan persentase disintegrasi ransum blok khusus ternak sapi potong antarpulau. *Jurnal Sain Peternakan Indonesia* 13(3):265-273.
- Syafiq, M., F. M. Suhartati, dan P. Yuwono. 2024. konsumsi Konsumsi dan Kecernaan Protein Kasar Pakan Sapi Bali Jantan Yang Diberi Complete Rumen Modifier. *ANGON: Journal of Animal Science and Technology* 6(3):254-262.
- Syam, J., A. L. Tolleng. dan U. Umar. 2016. Pengaruh Pemberian Pakan Konsentrat dan Urea Molases Blok (UMB) terhadap Hemoglobin Sapi Potong. *Teknosains: Media Informasi Sains dan Teknologi* 10(1):103-110.
- Tahuk, P. K., A. A. Dethan, dan S. Sio. 2021. Konsumsi dan pencernaan bahan kering, bahan organik dan protein kasar sapi bali jantan yang digemukkan di peternakan rakyat. *Journal of Tropical Animal Science and Technology* 3(1):21-35.
- Tillman A.D., S. Reksohadiprodjo, S. Prawirokusumo, H. Hartadi dan S. Lebdoesoekojo. 1991. *Ilmu Makanan Ternak Dasar*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Utomo, B. N. 2016. Sapi Katingan Sapi Lokal Kalimantan Tengah dan Upaya Pelestariannya. *Jurnal Penelitian dan Pengembangan Pertanian* 34(3):30-94.
- Wang, L., Zhang, G., Li, Y., & Zhang, Y. (2020). Effects of high forage/concentrate diet on volatile fatty acid production and the microorganisms involved in VFA production in cow rumen. *Animals*, 10(2), 223.
- Wibowo, S. A., M. Christiyanto, L. K. Nuswantara, dan E. Pangestu. 2019. Kecernaan Serat Berbagai Jenis Pakan Produk Samping Pertanian (By Product) sebagai Pakan Ternak Ruminansia yang Diuji Secara In Vitro. *Jurnal Litbang Provinsi Jawa Tengah* 17(2): 177-184.
- Yakin, E. A., N. Ngadiyono, dan R. Utomo. 2012. Pengaruh Substitusi Silase Isi Rumen Sapi Pada Pakan Basal Rumput dan Konsentrat Terhadap Kinerja Sapi Potong. *Buletin Peternakan* 36(3):174-180.