

DAFTAR PUSTAKA

- Afzalani, A., E. Musnandar., dan R. Raguati. 2018. Efek Suplementasi Ampas Tahu dan Mineral Zn-Cu Organik terhadap Pertambahan Bobot Badan pada Penggemukan Sapi Bali yang Diberi (Pakan Rumput Rawa (*Hyampeacne amplexicaules* Rudge Ness). *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternak*. 20: 97–108.
- Afrizala., Rudy Sutrisna., dan Muhtarudin. 2014. Potensi Hijauan Sebagai Pakan Ruminansia Di Kecamatan Bumi Agung Kabupaten Lampung Timur (Forage Production Of Ruminants In Bumi Agung District East Lampung Regency). *Jurnal Unila*. 1:93–100.
- Amiano, K., Satata, B., dan Imanuel, R. 2019. Status Fisiologis Ternak Sapi Bali (*Bos Sondaicus*) Betina Yang Dipelihara Pada Lahan Gambut (Physiological Status Of Bali Cattle (*Bos Sondaicus*) Maintained On Peatlands). *Jurnal Agri Peat* 19: 94–101.
- Andriyono, R.I., 2019. *Kaempferia galanga* L. sebagai Anti-Inflamasi dan Analgetik. *Jurnal Kesehatan*. 10:495–502.
- Astuti, T., dan Afrini D., Solok K., 2020. Penggunaan Pakan Komplit Untuk Sapi Betina Bibit Di Kelurahan Aro Iv Korong, Kota Solok, Sumatera Barat. *Communnity Development Journal*. 1:459–468.
- Budiari, N.L.G., Y.Pujiawati., I.N.Adijaya., dan I.P.A.Kertawirawan. 2020. Pengaruh Level Tepung Kunyit Pada Ransum Sapi Bali Terhadap Performans Dan Pendapatan Peternak. *Pros. Semin. Teknol. dan Agribisnis Peternak. VII- Webinar Prospek Peternak. di Era Normal. Baru Pasca Pandemi COVID-19, Fakultas. Peternak. Universitas. Jenderal Soedirman* 618–627.
- Budiari, N.L.G., dan I.N. Suyasa. 2019. Optimalisasi Pemanfaatan Hijauan Pakan Ternak (Hpt) Lokal Mendukung Pengembangan Usaha Ternak Sapi. *Pastura* 8, 118.
- Budiman, A., T. Dhalika., dan B. Ayuningsih. 2006. Uji Kecernaan Serat Kasar dan Bahan Ekstrak Tanpa Nitrogen (BETN) dalam Ransum Lengkap Berbasis Hijauan Daun Pucuk Tebu (*Saccharum officinarum*) (Evaluation of Crude Fibre and Non Nitrogen Free Extract (NNFE) Digestibility on Sugar Cane) *Saccharum. Jurnal Ilmu Ternak*. 6:132–135.
- Candra, A., 2021. Pengaruh Penambahan Jamu Dalam Konsentrat Terhadap Pertambahan Bobot Badan Harian Sapi Bali Jantan. *Peternak. Unja* 16–21.
- Candra, Adi Agung., 2013. Aktivitas Hepatoprotektor Temulawak pada Ayam yang Diinduksi Pemberian Parasetamol Hepatoprotector (Activity of Curcuma in Chickens was Induced By Paracetamol). *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*. 13:137–143.
- Dapasesi, J., T.C. Tophianong., dan C.D. Gaina. 2019. Tinjauan Hasil Inseminasi Buatan Sapi Bali di Desa Pukdale Kecamatan Kupang Timur Kabupaten Kupang. *Jurnal Veteriner Nusantara. Nusant*. 3, 32–40.
- Destarianto, P., A. Sutirtoadi., dan Faizah N. 2019. Desain Aplikasi Penentuan Formulasi Ransum Pada Ternak Sapi Potong. *Jurnal Teknologi Informasidan Terapan*. 5: 43-48.

- Eka, Wati.N., dan M.Yusuf. 2020. Pengaruh Penambahan Tepung Temulawak (*Curcuma xanthoriza*) dalam Ransum Terhadap Efisiensi Pakan Sapi Peranakan Simmental. *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakandan Veteriner*. 4:1–5.
- Efendi, Muhammad Aqil Roy. 2015. *Aplikasi SPSS dan SAS untuk Perancangan Percobaan*, 1st ed. Absolute Media, Yogyakarta.
- Fauziah, F.F., Juswono, U.P., dan Herwiningsih, S., 2012. Pengaruh Pemberian Buah Manggis, Buah Sirsak dan Kunyit Terhadap Kandungan Radikal Bebas pada Daging Sapi yang Diradiasi dengan Sinar Gamma. *Phys. Student J*. 24–31.
- Hamaratu, H.U.L., Y.U.L.Sobang., dan Y.Marthen. 2018. Pengaruh Pemberian Pakan Konsentrat Yang Mengandung Tepung Tongkol Jagung terhadap kinerja Fisiologis Sapi Bali Penggemukan (The Effect Of Feeding Of Concentrate Containing Corn cob Maize To Physiological Performance Of Fattening Cattle). *Jurnal Nukleus Peternakan*. 5:126–133.
- Harjanti, D.W., Mustaqim, A., dan Hartanto, R., 2021. Produksi Susu dan Komposisi Susu Sapi Friesian Holstein yang Mendapat Suplemen Tepung Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza* Roxb). *Jurnal Agriculture Animal*. 21:40–48.
- Hasana, U., Nurmiati., dan Periadnadi. 2015. Karakterisasi Mikroflora Alami Saluran Pencernaan Sapi Potong Sebagai Kandidat Probiotik Pakan Sapi Potong. *Jurnal Biologi Universitas Andalas*. 4:123–129.
- Hasanah, A.N., Nazaruddin F., Febrina E., dan Zuhrotun A. 2011. Analisis Kandungan Minyak Atsiri dan Uji Aktivitas Antiinflamasi Ekstrak Rimpang Kencur (*Kaempferia galanga* L.). *Jurnal Matematika & Sains*. 6:147–152.
- Hidayat, M.N., Suarda A., dan Syam J. 2019. Konsumsi Ransum , Pertambahan Bobot Badan dan Konversi Ransum Ayam Kampung Super yang Diberikan Ransum mengandung Tepung *Pistia stratiotes* Consumption Ration , Weight Gain , and Conversion of Super Kampung Chicken Ration given rations containing *Pistia st.* 5:66–76.
- Hidayat, Rahmad., S. Nurjannah., dan H.Permana. 2021. Penggunaan Molases Pada Silase Kulit Pisang Nangka (*Musa Paradisiaca Informa Typica*) Terhadap Kandungan Serat Kasar Dan Protein Kasar. *Jurnal Ilmu Pertanian*. 3:51–57.
- Indah, A.S., dan I.G. Permana. 2020. Model Pendugaan Total Digestible Nutrient (TDN) pada Hijauan Pakan Tropis Menggunakan Komposisi Nutrien Determination Total Digestible Nutrient (TDN) of Tropical Forage Using Nutrient Composition. *Jurnal Sains Peternakan*. 18:38–43.
- Indriani, A.P., A.Muktiani., dan E.Pangestu. 2013. Konsumsi Dan Produksi Protein Susu Sapi Perah Laktasi Yang Diberi Suplemen Temulawak (*Curcuma Xanthorrhiza*) Dan Seng Proteinat (Feed Intake and Milk Protein Production of Dairy Cow Fed Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza*) and Zn Proteinat as Supplementation). *Animal Agriculture Journal*. 2:128–135.
- Ismi, Risti Sstyaning., Retno I.P., dan Sri S. 2017. The Effect of Molases Level Addition on Physical and Organoleptic Quality of Goat Feed Pellets on Fattening Period. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*. 5:58–63.

- Juswono, U.P., Noor J.A.E., dan Respati A.D. 2013. Pengaruh Pemberian Kunyit(*Curcuma domestica*) dalam Mempertahankan Kadar Protein Daging Sapi yang Menurun Akibat Radiasi (Effects of Turmeric (*Curcuma domestica*) in Maintaining Reduced Raw Cattle Protein Levels). *Jurnal Natural B.* 2:191- 195.
- Kuratapini., S. Mudita., I.M Candrawati., dan D.P.M.A.Candrawati. 2017. Kandungan Bahan Kering dan Nutrien Suplemen Berprobiotik yang Diproduksi dengan Tingkat Limbah Isi Rumen Berbeda. *E-Jurnal FAPET UNUD.* 5:181–188.
- Khuluq, Dhiaul K. 2012. Potensi Pemanfaatan Limbah Tebu sebagai Pakan Fermentasi Probiotik. *Buletin Tanaman Tembakau, Serat & Minyak Industri.* 4:37–45.
- Loliwu, Y.A., I.G. Ngurah., dan P.Widnyana. 2021. Pemanfaatan Tanaman Rempah dan Obat Sebagai Jamu Ternak untuk Meningkatkan Produktivitas Ternak Sapi. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat.* 1:39–42.
- Liizza, Rifti Muslimatul., Dian.W.H., dan Anis.M. 2018. Pengaruh Ekstrak Daun Pepaya (*Carica papaya* Linn) dan Kunyit (*Curcuma domestica*) terhadap Kecernaan Nutrien pada Sapi Perah secara In Vitro. *Jurnal Agromedia* 36:114–122.
- Mariani, N.P., dan N.N. Suryani. 2016. Kecernaan Dan Produk Fermentasi Rumen (in Vitro) Ransum Sapi Bali Induk Dengan Level Energi Berbeda the Digestibility and Product of Rumen Fermentation (in Vitro) Ration of Female Bali Cattle At Different Level of Energy. *Jurnal Majala Ilmu Peternak.* 19: 93–96.
- Mariani, N.P., I.G. Mahardika., Sentana P. dan I.B.G.Pratama 2015. Protein dan Energi Ransum yang Optimal untuk Tampilan Sapi Bali Jantan. *Jurnal Veteriner Nusantara.*17:46–53.
- Mukminah, N., I.D. Destiana., W.E. Rahayu., dan E. Sobari. 2019. Inovasi Teknologi Pakan Komplit (*Complete Feed*) Sapi Potong Berbasis Limbah Agroindustri di Kabupaten Subang. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat.* 4: 33–42.
- Nono, Mikael Malo., G.Maranatha., U.S. Rosnah., dan M.Yunus. 2019. Konsumsi dan pencernaan protein kasar dan serat kasar sapi bali jantan sapihan yang disuplementasi pakan konsentrat kulit pisang terfermentasi. *Jurnal Peternak.* 1:24–33.
- Nasrullah, H.I., I.G. Mahardika., dan N.N. Suryani. 2018. Keseimbangan Protein dan Pertumbuhan Sapi Bali Dara yang Diberikan Ransum dengan Kandungan Energi dan Protein yang Berbeda. *Jurnal Peternakan Tropical.* 6:552–564.
- Nugraha, I K., I.K.Sumadi, I.M. Mudita dan I.W. Wirawan. 2015. Kecernaan Bahan Kering Dan Nutrien Ransum Sapi Bali Kecernaan Bahan Kering Dan Nutrien Ransum Sapi Bali Berbasis Limbah Pertanian Terfermentasi Berbasis Limbah Pertanian Terfermentasi Inokulan Dari Cairan Rumen Dan Rayap Termites). *Journal of Tropical Animal Science.* 3: 60–80.
- Nurhayati., Berliana., dan Nelwida. 2020. Kandungan nutrisi ampas tahu yang difermentasi dengan *Trichoderma viride*, *Saccaromyces cerevisiae* dan kombinasinya. *Jurnal Ilmu-Ilmu peternakan.* 23:104–113.
- Nurcholis., S.M. Salamony., dan D.Muchlis. 2019. Efektivitas Pelatihan Pemanfaatan Jamu Sebagai Suplemen Bagi Sapi Bagi Peternak Di Kampung Mimi Baru Distrik Jagebob. *Jurnal Musamus Devot.* 1:7–12.

- Pian, A.I., Tophianong.T.C., dan C.D. Gaina. 2019. Penampilan Reproduksi Sapi Bali Pada Sistem Pemeliharaan Semi Intensif. *J. Vet. Nusant.* 3, 168–175.
- Prakoso, F.A., R.T.S. Adikara., Kusnoto., dan Sri H. 2021. Pengaruh Laserpunktur dan Penambahan Probiotik dalam Laju Pertumbuhan Sapi Bali (*Bos sondaicus*) Jantan. *Journal of Basic Medical Veterinary.* 9:79.
- Prihartini, I., dan K. Khotimah. 2011. Produksi probiotik rumen berbasis bakteri Lignochloritik dan aplikasinya pada ternak sapi perah. *Jurnal Gamma.* 727– 31.
- Purwanti., Suryahadi., dan D.Evvyernie. 2014. Performa sapi potong sebagai respon dari suplementasi probiotik padat dan cair. *Buletin Makanan Ternak.* 101:13–24.
- Pribadi LW. 2015. Promosi Pertumbuhan Sapi Pada Penggemukan Pakan Kurung Dengan Addisi Ionophore-Polyether Dalam Ransum. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Peternakan Indonesia.* 1(1): 71-77.
- Qomariyah, N., Ella. A., dan Sariubang. M. 2020. Pemanfaatan jamu sebagai pakan Aditif untuk meningkatkan performa sapi penggemukan (The Utilization of Herbal Medicine as Feed Additive to Increase Performance of Beef Cattle Fattening). Balai Pengkaj. Teknologi Pertanian. Sulawesi Selatan:180–193.
- Riyanto, J., L. Lutojo., dan Sunarto, S. 2020. Aplikasi Penggunaan Konsentrat Pemacu Pertumbuhan untuk Penggemukan Sapi Potong di Karanganyar. *Journal of Community Empowering and Services.* 4:7.
- Rochmi, S.E., R.S.Wahjuni., dan A.B.Achmad. 2018. Pemberian Dodol Temulawak Terhadap Pertambahan Berat Badan Dan Infestasi Cacing Saluran Pencernaan Pada Sapi Potong Di Desa Brangkal Dan Desa Cengkong Kecamatan Parengan Kabupaten Tuban. *Jurnal Agroveteriner* 7:25–30.
- Sari, A., Muhtarudin, 2016. Potensi Daya Dukung Limbah Tanaman Palawija Sebagai Pakan Ternak Ruminansia Di Kabupaten Pringsewu Supporting of Agricultural By Product as Ruminant Feed in District Pringsewu Regency. *Jurnal Ilmu Peternakan Terpadu.* 4:100–107.
- Sari, Dwi. D.K., M.H.Astuti., dan L.S.Asi. 2016. Pengaruh Pakan Tambahan Berupa Ampas Tahu Dan Limbah Bioetanol Berbahan Singkong (*Manihot utilissima*) Terhadap Penampilan Sapi Bali (*Bos sondaicus*). *Buletin Peternakan.* 40:107.
- Sodikin, A., Erwanto., dan A Adhiant. 2016. Pengaruh Penambahan Multi Nutrient Sauce Pada Ransum Terhadap Pertambahan Bobot Badan Harian Sapi Potong. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu.* 4:199–203.
- Subaryanti., Y.C. Sulistyaningsih., Iswantini D., dan Triadiati T. 2020. The Growth and Production of Galanga (*Kaempferia galanga L.*) in Different Altitudes. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia.* 25:167–177.
- Sukandar, E.Y., I. Fidrianny, dan A.N. Garmana. 2008. Pengaruh kombinasi ekstrak umbi lapis bawang putih dan ekstrak rimpang kunyit terhadap janin mencit swiss-webster, 8: 36 – 44.
- Tahuk, P.K., A.A. Dethan., dan S. Sio. 2021. Intake and Digestibility of Dry and Organic Matter, and Crude Protein of Male Bali Cattle Fattened in Smallholder Farms. *Journal of Tropical Animal Science and Technology.* 3:21–35.

- Usman. 2009. Pertumbuhan Ayam Buras Periode Grower Melalui Pemberian Tepung Biji Buah Merah (*Pandanus conoideus* LAMK) Sebagai Pakan Alternatif. Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Papua.
- Untari, I. 2010. Bawang putih sebagai obat mujarab bagi kesehatan. *Gaster* 7: 547-554.
- Wahyuni, E., dan M. Amin. 2020. Manajemen Pemberian Pakan Sapi Bali. *Jurnal Peternak Lokal*. 2:1-7.
- Wairato, Y., M.Yunus., dan G.A.Y. Lestari. 2019. Konsumsi Nutrisi Sapi Bali Penggemukan Pola Peternak dengan Penambahan Konsentrat Yang Mengandung Tongkol Jagung Terfermentasi. *Jurnal Peternak Lahan Kering* 1:579-588.
- Wardiana. 2018. Pengaruh Pemberian Probiotik Lp Terhadap Konsumsi Pakan Dan Pertambahan Bobot Badan Pada Sapi Bali Penggemukan Di Wanasaba Lombok Timur. *Journal of Materials Processing Technology*. 1:1-8.
- Wati, Novi Eka., dan Miki Suhadi. 2021. Pemberian Tepung Kunyit (*Curcuma longa*) sebagai Pakan Tambahan Alami sebagai Upaya dalam Meningkatkan Produktivitas Sapi Peranakan Ongole. *Jurnal Peternakan Indonesia (Indonesian J. Animal Science)*. 23:192.
- Wati, Novi Eka., dan Miki Suhadi, 2020. Pengaruh Penambahan Tepung Kunyit (*Curcuma longa*) sebagai Pakan Tambahan Alami terhadap Efisiensi Pakan Sapi Peranakan Ongole. *Pros. Semin. Nas. Pembang. dan Pendidik. Jurnal Vokasi Pertanian*. 1:150-156.
- Widyadnyana, D.G.A., I.D.M Sukrama., dan I.W. Suardana. 2017. Identifikasi Bakteri Asam Laktat Isolat 9A dari Kolon Sapi Bali sebagai Probiotik melalui Analisis Gen 16S rRNA. *Jurnal Sain Veteriner*. 33:56-61.
- Wurlina, W., Hariadi M., Mustofa. I., dan Meles D.K., 2020. Penggemukan Sapi Menggunakan Pakan Tanpa Hijauan (*Complete Feed*) Dan Tape Jerami Serta Growth Promotor Strategi Pencapaian Swasembada Daging. *Jurnal Layanan Masyarakat (Journal of Public Services)*. 2:63.
- Yulianti, D.L., P.I. Hidayati., dan A. Shodiq. 2018. Formulasi Pakan Lengkap (*Complete Feed*) Berbasis Limbah Pertanian Sebagai Pakan Ternak Kambing Di Kecamatan Kromengan Kabupaten Malang. *Jurnal Pemberdayaan Masyarakat*. 3:1.
- Yanuartono., Alfarisa N., Soedarmanto I., Hary P., dan Slamet R. 2017. Molasses : Dampak Negatif Pada Ruminansia. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternak*. 27:25-34.