

DAFTAR PUSTAKA

- Adrial, A. 2010. Potensi Sapi Pesisir dan Upaya Pengembangannya di Sumatera Barat. *Jurnal Penelitian dan Pengembangan Pertanian*, 29(2).
- Allama, H., O. Sofyan, E. Widodo, dan H. S. Proyogi. 2012. Pengaruh penggunaan tepung ulat kandang (*Alphitobius diaperinus*) dalam pakan terhadap penampilan produksi ayam pedaging. *Jurnal Ilmu Peternakan*. 22(3):1-8.
- Anggorodi, R., 1994. Ilmu Makanan Ternak Umum. PT Gramedia, Jakarta.
- Anwar, S dan Khalil. 2005. Pemanfaatan bahan lokal sebagai pakan. Laporan Riset Andalan Perguruan Tinggi dan Industri. Universitas Andalas, Padang.
- Aquino, D, A. D. Barrio, N. X. Trach, N. T. Hai, D. N. Khang, N. T. Toan, and N. V. Hung. 2020. Rice Straw-Based Fodder for Ruminants. In: M. Gummert, N. V. H. P. Chivenge and B. Douthwaite (Eds) Sustainable Rice Straw Management. Springer Nature Switzerland AG. Gewerbestrasse 11, 6330 Cham, Switzerland.
- Astuti, A., Ali Agus, dan S.P.S. Budhi 2009. Pengaruh penggunaan high quality feed supplement terhadap konsumsi dan pencernaan nutrient sapi perah awal laktasi. *Buletin Peternakan* 33(2): 81-87.
- Badan Pusat Statistik Sumbar. 2023. Produktivitas Padi Provinsi Sumatera Barat Menurut Kabupaten/Kota (Kuinta/ha) 2021-2023.
- Badan Pusat Statistik. 2020. Produksi dan Produktivitas Padi di Kota Payakumbuh (Kuinta/ha) 2019-2021.
- Bakrie, B., E. Manshur dan I.M. Sukadana. 2012. Pemberian Berbagai Level Tepung Cangkang Udang ke dalam Ransum Anak Puyuh dalam Masa Pertumbuhan (Umur 1-6 Minggu). *Journal Penelitian Pertanian Terapan*. 12 (1): 56 – 58.
- Berliani, E. 2023. Pengaruh Metode Penyimpanan Jerami Padi yang Disuplementasi dengan Bahan Nutrien terhadap Komponen, Zat Makanan dan Performa Sapi Pesisir. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang.
- Budiono, O. Yoku dan F. Pattiselamo. 2000. Respon Berbagai Cara Pemberian Konsentrat dan Rumput Raja terhadap Pertumbuhan Sapi Bali di Nimbongkrang Kabupaten Jayapura. *Buletin Peternakan*, vol 24 (2).
- Christi, R. F., A. Rochana, dan I. Hernaman, 2018. Kualitas fisik dan palatabilitas konsentrat fermentasi dalam ransum kambing perah peranakan ettawa. *Jurnal Ilmu Ternak Universitas Padjadjaran*, 18(2), 121-125.

- Endrawati, E., B. Endang, dan P.S.B. Subur. 2010. Performans induk sapi silangan Simmental-peranakan ongole dan induk sapi peranakan ongole dengan pakan hijauan dan konsentrat. *Buletin Peternakan*, 34(2): 86 - 93.
- Fathul, F., N. Liman, Purwaningsih, dan S. Tantalo. 2013. Pengetahuan Pakan dan Formulasi Ransum. Jurusan Peternakan. Lampung: Fakultas Pertanian.
- Firdausi, A., T. Susilawati, M. Nasich, dan Kuswati. 2012. Pertambahan Bobot Badan Harian Sapi Brahman Cross pada Bobot Badan Frame Size yang Berbeda. *Jurnal Ternak Tropika*. 13(1);48-62
- Firsoni dan D. Ansori. 2015. Manfaat Urea Molasses Multinutrient Blok (UMMB) yang Mengandung Tepung Daun *Gliricidia sepium* secara *In-vitro*. *Jurnal Ilmiah Aplikasi Isotop dan Radiasi* 11(02): 161-170.
- Gonvalces, A.P., Moysés do Nascimento, C.F., Ferreira, F.A., Rodrigo da Costa, G., Marcelo de Queiroz, M., Marino, C.T., de Abreu Demarchi, J.J.A. and Rodrigues, P.H.M. 2015. Slow-release Urea in Supplement Fed to Beef Steers. *Braz. Arch. Biol. Technol.* 58 (1): 22-30.
- Handiwirawan, E., dan Tiesnamurti. 2015. Pertambahan Bobot Badan Sapi Bali dan PO yang Digemukakan Berdasarkan Skor Temperamen. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner, Hal 27–33.
- Haq, D. 2022. Pengaruh Penumpukan, Penggulangan dan Pembungkusan terhadap Komponen dan Kandungan Zat Makanan Jerami Padi (*Oryza sativa*) yang disimpan Selama 90 Hari. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang.
- Hendri, Y. 2013. Dinamika pengembangan sapi pesisir sebagai sapi lokal Sumatera Barat. *Jurnal Penelitian Dan Pengembangan Pertanian*, 32(1), 39–45.
- Heryanto, K.A. Maaruf, S.S. Malalantang, dan M.R. Waani. 2016 Pengaruh pemberian rumput raja (*Pennisetum Purpoides*) dan hijauan jagung terhadap performans sapi Peranakan Ongole (PO). *Jurnal Zootek* 36(1):123-130.
- Hidayati, A. dan L. Hendraningsih. 2004. Pemanfaatan “*Biolacta*” sebagai suplement vitamin mineral pada pakan dalam upaya peningkatan produksi susu sapi perah PFH DL Wilayah KUD DAU. *Jurnal Dedikasi* 1(2): 26-32
- Hosen, N., H. Yanofi dan Nurnayetti. 2010. Identifikasi Sapi Lokal Pesisir berpotensi beranak kembar di Kabupaten Pesisir Selatan, Sumatera Barat. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. Pusat Penelitian dan Perkembangan Peternakan, 3-4 Agustus 2010, Ciawi, Bogor. 31-39.
- Iqbal SB., M. Fauzi, dan T. Ismail. 2016. Desain proses pengelolaan limbah vinasse dengan metode pemekatan dan pembakaran pada pabrik gula-alkohol terintegrasi. *J Teknik POMITS* 1(1): 1-6

- Jatmiko, E. 2019. Kandungan nutrisi dan pencernaan *in-vitro* pada rumput lapang di kawasan nuklir pasar jumat menggunakan *daisyii incubator* (Bachelor's thesis, Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta).
- Khalil, R. K. Rusli, and Andri 2021. The effects of calcination on mineral composition and physical properties of limestones and oyster shells derived from different sources. *World Vet J*, 11(4): 578-586.
- Khalil, R. Pazla, Andri, and Hermon 2024. Studies on the yield rate, nutrient composition, and simple bulk handling methods to maintain the nutritional value of stored rice straw. In *AIP Conference Proceedings* (Vol. 3001, No. 1). AIP Publishing
- Kurniasih, D., M. B. Rahmat, C. R. Handoko, dan A. Z. Arfianto. 2017. Pembuatan Pakan Ternak dari limbah Cangkang Kerang di Desa Bulak Kenjeran Surabaya". *Seminar MASTER PPNS* (Vol. 2, pp. 159–164).
- Kusmiati, S. R. T., J. Eddy, dan I. Ria. 2007. Produksi Glukan dari dua Galur *Agrobacterium sp.* pada Media Mengandung Kombinasi Molase dan Urasil. *Biodiversitas*.
- Mahary, A. 2017. Pemanfaatan tepung cangkang kerang darah (*Anadara granosa*) sebagai sumber kalsium pada pakan ikan lele (*Clarias batrachus sp.*). *Acta Aquatica*, 4(2): 63-67.
- Mariam, T. 2004. Perbedaan Pertambahan Bobot Badan, Konsumsi dan Efisiensi Pakan Antara Sapi Jantan PO Dengan Fries Holand Dalam Kondisi Peternakan Rakyat. Skripsi. Fakultas Peternakan, Universitas Padjajaran, Bandung.
- Menteri Pertanian. 2011. Penetapan Rumpun Sapi Pesisir. Keputusan Menteri Pertanian nomor 2908/Kpts/OT.140/6/2011. Menteri Pertanian, Jakarta.
- NRC, 2001. *Nutrient Requirement of Dairy Cattle*, 7th Revised Edition.
- Parakkasi, A. 1988. Ilmu Nutrisi dan Makanan Ternak Ruminan. University Indonesia Press, Bogor.
- Piliang, W. G. 2002. Nutrisi Vitamin. Vol 1. Edisi ke-5. Institut Pertanian Bogor, Bogor
- Pratiwi, R. 2016. Pemanfaatan Selulosa dari Limbah Jerami Padi (*Oryza sativa*) sebagai Bahan Bioplastik. Universitas Padjadjaran. Sumedang. Jawa Barat. Vol. 3. No. 3.
- Putra, R. K., H. P. Nastiti, dan Y. H. Manggol. 2018. Komposisi botani dan produksi hijauan makanan ternak padang penggembalaan alam di Desa Letneo Kecamatan Insana Kabupaten TTU. *Jurnal Nukleus Peternakan*, 5(1), 42-48.

- Putra, R. R. 2016. Identifikasi Daya Tahan Panas Sapi Pasundan di BPPT Cijeungjing Kecamatan Cijeungjing Kabupaten Ciamis. *Students e-Journal*, 5(4).
- Putri, G. N., D. Sumarjono, dan W. Roessali. 2019. Analisis pendapatan usaha sapi potong pola penggemukan pada anggota kelompok tani ternak Bangunrejo II di Desa Polosiri Kecamatan Bawen Kabupaten Semarang. *Agrisocionomics: Jurnal Sosial Ekonomi Pertanian*, 3(1), 39–49.
- Rizki, P. 2021. Pengaruh Kalsinasi terhadap Komposisi Mineral Tepung Batu dan Cangkang dari Sumber dan Habitat Berbeda. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas.
- Rasyid, H. 2009. Performa produksi kelinci lokal jantan pada pemberian rumput lapang dan berbagai level ampas tahu. Skripsi. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Ratnaningsih. 2008. Pemanfaatan tetes tebu (molasses) dan urea sebagai sumber karbon. Skripsi. Universitas Brawijaya. Malang.
- Rhains, T.A. and N.F. Shay. 1995. Zinc status specifically changes preferences for carbohydrate and protein in rats selecting from separate carbohydrate, protein and fat containina diets. *J. Nutr.*125:2874-2879.
- Robinson D.L., L.C. Kappel., and J.A. Boling. 1989. Management Practices to Overcome The Incidences of Grass Tetani. *Journal of Animal Science*, 67 (12): 3470 -3483.
- Saha. 2004. Lignocellulose Biodegradation and Application in Biotechnology. US Government Work. American Chemical Society. 2-14
- Sandford, P.C. dan F.G. Woodgate. 1979. *The Domestic Rabbit*. 3rd Edition. Granada Publishing Inc. London
- Sarneti, S. 2004. Pupuk majemuk mineral berbahan baku lokal untuk peningkatan produksi pangan. *Prosiding Seminar Pengkajian dan Penerapan Teknologi Pengembangan Sumberdaya Alam Pendukung Ketahanan Pangan*. Hal.:195-220.
- Siregar, S. B. 2008. *Penggemukan Sapi*. Bogor: Penebar Swadaya.
- Siti, N.W., I.G.M.A. Sucipta, I.M. Mudita, I.B.G. Partama, dan I.G.L.O Cakra. 2012. Suplementasi urea molases blok untuk meningkatkan penampilan kambing peranakan etawa yang diberi pakan hijauan gamal. *Jurnal Agripet*, 12(2), pp.49-54.
- Smith RL, and Smith TM. 2002. *Elements of Ecology*. Community Science Publishing, San Fransisco.
- Soebarinoto, S. Chuzaemi, dan Mashudi. 1991. *Ilmu Gizi Ruminansia*. Jurusan Nutrisi dan Makanan Ternak. Universitas Brawijaya Malang.

- Steviani, S. 2011. Pengaruh Penambahan Molase dalam Berbagai Media pada Jamur Tiram Putih (*Pleurotus ostreatus*). Skripsi. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Sumarsih, S., C.I. Sutrisno, dan B. Sulistiyanto. 2009. Kajian Penambahan Tetes Sebagai Aditif Terhadap Kualitas Organoleptik dan Nutrisi Silase Kulit Pisang. Jurnal Seminar Nasional Kebangkitan Peternakan, Semarang
- Suningsih, N., W. Ibrahim, O. Liandris, dan R. Yulianti. 2019. Kualitas fisik dan nutrisi jerami padi fermentasi pada berbagai penambahan starter. Jurnal Sain Peternakan Indonesia, 14(2), 191-200.
- Sutardi, T. 1981. Sapi Perah dan Pemberian Makanannya. Bogor (ID): Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Sutarno and A.D. Setyawan. 2016. The Diversity of Lokal Cattle in Indonesia and The Efforts to Develop Superior Indigeneus Cattle Breeds. Departemen of Biology. Faculty of Mathematics and Natural Science Universitas Sebelas Maret. Biodiversitas, 17(1):275-295.
- Syahrir, S. 2016. Nilai nutrisi pakan berbahan jerami padi, gamal dan Urea Mineral Molases Liquid (UMML) dengan preparasi yang berbeda. Buletin Nutrisi dan Makanan Ternak. 12 (2): 78-82.
- Tala, S. dan M. Irfan. 2018. Efek lama penyimpanan fermentasi jerami padi oleh *Trichoderma* sp. terhadap kandungan protein dan serat kasar. Jurnal Galung Tropika. 7(3): 162 – 168.
- Tillman, A.D., H. Hartadi, S. Reksohadiprodjo, S. Prawirokusumo dan S. Lebdoesoekojo. 1984. Ilmu Makanan Ternak Dasar. Cetakan ke-5. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Towarani, H, 2014. Pengaruh Pemberian UMMB pada Trimester Kebuntingan Terakhir Kebuntingan Sapi Bali terhadap Blood Nitrogen Urea. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Unit Kesehatan dan Pemantauan (UPK dan UPL) Kabupaten Agam. 2003. Upaya pengelolaan dan pemantauan lingkungan pertambangan bahan galian golongan C:Usaha pertambangan batu kapur (lime stone) CV. Bukit Raya di Kecamatan Kamang Magek, Kabupaten Agam.
- Usman, Y., E.M. Sari, N. Fadilla. 2013. Evaluasi Pertambahan Bobot Badan Sapi Aceh Jantan yang Diberi Imbangan antara Hijauan dan Konsentrat di Balai Pembibitan Ternak Unggul Indrapuri. J. Agripet 13, 41–46.
- Wahyuningsih, M., P. R. Sarjono, dan A. L. N. Aminin. 2013. Biokonversi Jerami Padi Menjadi Gula Fermentasi Menggunakan Konsorsium Termofilik Kompos. Jurnal Sains dan Matematika. Vol. 21(1). 7-14.

- Widianto B, H. S. Prayogi, dan Nuryadi. 2011. Pengaruh penambahan tepung buah Mengkudu (*Morinda citrifolia L*) dalam pakan terhadap penampilan produksi itik. *J. Anim Sci.* 25:28-35.
- Winarno, F.G. dan M. Aman. 1981. Fisiologi Lepas Panen. PT Sastra Hudaya. Jakarta.
- Wulandari, E. B. I. M., B. I. M. Tampoebolon, W. Widiyanto, dan R. I. Pujaningsih. 2020. Uji mikrobiologis Salmonella, water activity dan total bakteri multinutrien blok dari cangkang kerang dan cangkang telur sebagai sumber mineral. *Jurnal Sain Peternakan Indonesia*, 15(1), 43-49.
- Yani A., 2006. Pengaruh Pemberian Stimulan Prima Joss (Jamu Ternak) Terhadap Konsumsi Pakan, Pertambahan Bobot Badan dan Efisiensi Pakan Domba Ekor Gemuk. Laporan Penelitian. Lembaga Penelitian Universitas Muhammadiyah Malang. Malang
- Yanuarto, H. Purmaningsih, S. Indarjulianto, dan A. Nururrozi. 2017. Potensi jerami padi sebagai pakan ternak. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan.* 27 (1): 40-62.
- Yanuartono, S. Indarjulianto, A. Nururrozi, H. Purnamaningsih, dan S. Raharjo. 2019. Urea Molasses Multinutrien Blok Sebagai Pakan Tambahan pada Ternak Ruminansia. *Jurnal Veteriner.* Vol. 20 No. 3: 445-451.
- Yulianto, P dan C. Saparinto. 2010. Pembesaran Sapi Potong Secara Intensif. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Zahara, Y., dan Sulin, I. 2018. Analisis Komparatif Performa Produksi Sapi Pesisir yang Dipelihara Pada BPTU Padang Mengatas dengan Di Kecamatan Lengayang. *Jurnal Embrio*, 10(2), 15-23.

