

DAFTAR PUSTAKA

- Adhianto, K., A. Muhtarudin, M. F. Husni, dan Zhahir. 2019. Pengaruh pemberian limbah singkong terfermentasi dan mineral mikro organik dalam pakan terhadap penampilan kambing. *Sains Peternakan*, 17 (2) : 12-16.
- Adriani. 2009. Pengaruh pemberian probiotik dalam pakan terhadap penambahan bobot badan kambing kacang. *Jurnal Ilmiah Ilmu - Ilmu peternakan*, 12(1) : 1-6.
- Agustiani, L. P. 2009. Identifikasi keragaman gen hormon pertumbuhan (GHMspi) pada kerbau lokal (*Bubalus bubalis*). Skripsi. Departemen Ilmu Produksi dan Teknologi Peternakan, Fakultas Peternakan, Institut Pertanian Bogor : Bogor.
- Ali, U. 2006. Pengaruh penggunaan onggok dan isi rumen sapi dalam pakan komplit terhadap penampilan kambing peranakan etawa. *Majalah Ilmu Peternakan*, 9 (3) : 1-10.
- Alwanto, A. T. 2014. Pengaruh musim terhadap penambahan bobot badan sapi brahman cross (Bx) yang dipelihara secara feedlot fase finisher pada Pt. Buli (Berdikari United Livestock) di kabupaten sidenreng rappang. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Hasanuddin : Makassar.
- Amien, I., M. Nasich, dan Marjuki. 2013. Pertambahan bobot badan dan konversi pakan sapi limousin cross dengan pakan tambahan probiotik. Skripsi. Universitas Brawijaya : Malang.
- Arifin, M., Liman, dan K. Adhianti. 2012. Pengaruh penambahan konsentrat dengan kadar protein kasar yang berbeda pada pakan basal terhadap performa kambing boerawa pasca sapih. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*, 1(1) : 1-7.
- Artanti, O. W., M. Ridla, dan L. Khotijah. 2019. Penggunaan daun ubi kayu (*Manihot esculenta*) dengan pengolahan berbeda terhadap performa kambing peranakan etawa jantan. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*, 7(2) : 223-229.
- Astuti A., Erwanto, P. E. Santosa. 2015. Pengaruh cara pemberian konsentrat - hijauan terhadap respon fisiologis dan performa sapi peranakan simmental. *J. Ilmiah Peternakan Terpadu*, 3 (4) : 201-207.
- Badan Pusat Statistik. 2020. Sumatera Barat dalam angka 2020. BPS : Sumatera Barat.
- Bidang Cipta Karya Kabupaten Agam. 2020. Rencana program investasi jangka menengah (RPIJM) bidang cipta karya kabupaten agam tahun 2016-2020. Sumatera Barat.

- Budi, S. 2007. Kinerja kerbau betina di pulau moa, maluku. Buletin Peternakan Vol.34 (1) : 47-54.
- Dahlan, R., L. O. Nafiu, dan A. S. Aku. 2019. Korelasi antara ukuran-ukuran tubuh dan bobot badan ternak kerbau di pulau kabaena kabupaten bombana. Indonesian journal of animal agricultural science, 1(1) : 21-27.
- Danu, A., Adelina, dan B. Heltonika. 2016. Pemanfaatan fermentasi daun singkong (*Manihot utilissima* Pohl.) dalam pakan buatan terhadap pertumbuhan dan kelulushidupan benih ikan gurami (*Osphronemus gouramy* Lac.). Jurnal Online Mahasiswa, 3 (1) : 1-12.
- Ditjen PKH. 2020. Statistik Peternakan Tahun 2020. Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan : Jakarta.
- Faezah, O. N., A. H. Siti, dan K. Y. Umi. 2013. Comparative evaluation of organic and inorganic fertilizers on total phenolic, total flavonoid, antioxidant activity and cyanogenic glycosides in cassava (*Manihot esculenta*). Afric J Biotech, 12 (18), 2414-2421.
- Fitro, R., D. Sudrajat, dan E. Dihansih. 2015. Performa ayam pedaging yang diberi pakan komersial mengandung tepung ampas kurma sebagai pengganti jagung. Jurnal Peternakan Nusantara, 1(1) : 1-8.
- Ginting, R. 2014. Pemberian bahan kering sisa panen ubi kayu klon sebagai bahan baku pakan komplit dan uji biologis terhadap performa, pencernaan serat kasar dan protein kasar domba lokal jantan. Universitas Sumatera Utara.
- Handayanta, E. 2002. Optimalisasi penggunaan ubi kayu sebagai pakan ternak ruminansia. Cakatarani, 17 (2) : 41-48.
- Habsani W. 2019. Bobot badan dan ukuran - ukuran tubuh hasil persilangan kerbau rawa dengan murreh di kabupaten humbang husundutan sumatera utara. Skripsi. Universitas Andalas : Padang.
- Haryanti, Y., E. Kurnianto, dan C. M. S. Lestari. 2015. Pendugaan bobot badan menggunakan ukuran-ukuran tubuh pada domba wonosobo. Jurnal Sain Peternakan, 10 (1) : 1-6.
- Haryanto, B. 2000. Penggunaan probiotik dalam pakan untuk meningkatkan kualitas karkas dan daging domba. Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner, 3 (4) : 224-228.
- Hernaman I., A. Budiman, dan A. R. Tarmidi. 2018. Perbaikan mutu pakan sapi potong melalui pemberian konsentrat berbasis pakan lokal di purwakarta. Dharmakarya: Jurnal Aplikai Ipteks untuk Masyarakat, 7(1) : 1-5.
- Hilmawan F., H. Nuraini, dan R. Priyanto. 2019. Karakteristik morfometrik kerbau jantan dengan umur yang berbeda di pasar ternak kudus. Jurnal Ilmiah Fillia Cendikia, 4(2) : 56-60.

- Ibrahim, L. 2008. Produksi susu, reproduksi dan manajemen kerbau perah di Sumatera Barat. Fakultas Peternakan. Jurnal Peternakan, 5(1) : 1-9.
- Irawati E., A. Widyaningrum, E. Purbowati, R. Adiwiniarti, S. Dartosukarno, dan W. S. Dilaga. 2011. Penampilan produksi dan parameter pertumbuhan kerbau yang diberi pakan konsentrat dengan frekuensi yang berbeda. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner.
- Jaelani, A., M. S. Djaya, dan M. Yanti. 2013. Komparasi pendugaan berat badan sapi bali jantan dengan metode winter, schrool, dan penggunaan pita ukur dalton. J Meta Sci, 5(1): 56-65.
- Komariah, C. Sumantri, H. Nuraini, S. Nurdianti, dan S. Mulatsih. 2015. Performa kerbau lumpur dan strategi pengembangannya pada daerah dengan ketinggian berbeda di kabupaten cianjur. Jurnal Veteriner, 16 (4), 606-615.
- Liem, M., R. Ningsih, E. Sutjiati. 2014. Pengaruh proses pengolahan daun singkong (*Manihot esculenta Crantz*) dengan berbagai perlakuan terhadap kadar β -karoten. Indonesian Journal of Human Nutrition, 1(1) : 23-34.
- Marhaeniyanto, E. 2007. Pemanfaatan silase daun ubi kayu untuk pakan ternak kambing. Buana Sains, 7(1), 71-78.
- Marhamah, S. U., T. Akbarillah, dan Hidayat. 2019. Kualitas nutrisi pakan konsentrat fermentasi berbasis bahan limbah ampas kelapa dengan komposisi yang berbeda serta tingkat akseptabilitas pada ternak kambing. Jurnal Sain Peternakan Indonesia, 14(2): 145-153.
- Marsucipto. 2008. Pengaruh iklim mikro terhadap respon fisiologis sapi peranakan FH dan modifikasi lingkungan untuk peningkatan produktifitas. Media Peternakan, 29 (1) : 35-46.
- Martawidjaya, M. 2003. Pengaruh taraf pemberian konsentrat terhadap keragaman kambing kacang betina sapihan. Prosiding Seminar Nasional Peternakan dan Veteriner. Balai Penelitian Ternak Bogor, 5 : 6-8.
- Melia, S. 2018. Potensi isolat bakteri asam laktat dari susu kerbau sebagai probiotik dan penghasil bakteriosin untuk pangan fungsional. Disertasi. Universitas Andalas : Padang.
- Melia, S., Yuherman, Jaswandi, and E. Purwati. 2018. Selection of buffalo milk lactic acid bacteria with probiotic potential. Asian Journal of Pharmaceutical and Clinical Research, 11 (6) : 186-189.
- Mubarok, M. S. 2008. Pemanfaatan energi pakan pada domba dengan pakan komplit dari berbagai limbah pertanian dan agroindustri. Skripsi. Universitas Diponegoro : Semarang.
- Mufiidah, N., M. N. Ihsan, dan H. Nugroho. 2013. Produktivitas induk kerbau rawa (*Bubalus bubalis*) ditinjau aspek kinerja reproduksi dan ukuran tubuh

di kecamatan tempursari kabupaten lumajang. J. Ternak tropika, 14 (1) : 21-28.

Murti, T. W. 2002. Ilmu Ternak Kerbau. Kanisius : Yogyakarta.

Noviadi, R., A. Sofiana, dan I. Panjaitan. 2011. Pengaruh penggunaan tepung jagung dalam pembuatan silase limbah daun singkong terhadap perubahan nutrisi, protein kasar dan serat kasar pada kelinci lokal. Jurnal Penelitian Pertanian Terapan, 12 (1) : 6-12.

Noviyanti, W. 2018. Penggunaan daun singkong terfermentasi sebagai bahan pakan ikan lele (*Clarias sp.*). Skripsi. Universitas Sriwijaya.

Nur, F. 2017. Potensi bakteri asam laktat yang diisolasi dari dangke sebagai kandidat probiotik dalam menghambat bakteri patogen. Disertasi. Universitas Hasanuddin : Makassar.

Pamungkas, D., dan Y. N. Anggraeni. 2006. Probiotik dalam pakan ternak ruminansia. WARTAZOA, 16 (2) : 82-91.

Paramita, L. W., E. S. Waluyo, dan A. B. Yulianto. 2008. Konsumsi dan pencernaan bahan kering dan bahan organik dalam haylase pakan lengkap ternak sapi peranakan ongole. Media Kedokteran Hewan, 24 (1) : 59-62.

Permadi, A., M. A. Izza, K. Cahyo, dan M. Al Kholif. 2018. Penggunaan probiotik dalam budidaya ternak. Abadimas Adi Buana, 02 (1) : 1-10.

Praharani, L. 2009. Tinjauan performa persilangan kerbau Murrah × kerbau lumpur. Dalam: Bamualim AM, Talib C, Herawati T, penyunting. Peningkatan Peran Kerbau dalam Mendukung Kebutuhan Daging Nasional. Prosiding Seminar dan Lokakarya Nasional Usaha Ternak Kerbau. Tana Toraja, 24-26 Oktober 2008. Bogor (Indonesia): Puslitbangnak. 29-37.

Purwadi. 2017. Pengaruh perbedaan kualitas konsentrat pada tampilan ukuran-ukuran tubuh dan konsumsi pakan pedet FH betina lepas sapih. Tropical Animal Science, 1(1) : 1-5.

Purwanti D., Suryahadi, dan D. E. Amirroenas. 2014. Performa sapi potong sebagai respon dari suplementasi probiotik padat dan cair. Buletin Makanan Ternak, 101 (1) : 13-24.

Rianto, E., D. Anggalina, S. Dartosukarno dan A. Purnomoadi. 2006. Pengaruh metode pemberian pakan terhadap produktivitas domba ekor tipis. Prosiding Seminar Nasional Peternakan dan Veteriner : 361-364.

Ritonga, M. Z., dan D. A. Munandar. 2018. Pemberian tepung kulit umbi ubi kayu (*Manihot utilissima Pohl.*) pada pakan terhadap performa itik lokal (*Anas sp.*). Jurnal Kajian Ekonomi dan Kebijakan Publik, 3 (1) : 21-30.

- Roza, E., Suardi, E. Nurdin., dan S. N. Aritonang. 2013. Pengaruh penggunaan daun singkong sebagai pakan suplemen terhadap performa produksi dan gejala reproduksi ternak kerbau yang dipelihara secara tradisional. *Artikel Ilmiah. Universitas Andalas : Padang.*
- Sampurna, I. P. 2013. Pola pertumbuhan dan kedekatan hubungan dimensi tubuh sapi bali. *Disertasi. Pascasarjana Universitas Udayana : Denpasar.*
- Sariubang, M., A. Nurhayu, A. B. L. Ishak, dan Nasrullah. 2014. Kajian pemberian pakan murah pada ternak kerbau dipelihara dengan sistem soma di tana toraja, sulawesi selatan. *Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner, 148-153.*
- Sihombing, W. P., I. Sembiring, dan T. H. Wahyuni. 2013. Pemanfaatan kulit daging buah kopi fermentasi dengan mikroorganism lokal terhadap performa kerbau murreh jantan. *J. Peternakan Integratif, 2 (1), 91-101.*
- Siregar, M. 2012. Performa produksi dan reproduksi ternak di kecamatan purba kabupaten simalungun. *Skripsi. Universitas HKBP Nommensen : medan.*
- Sitorus, A. J dan A. Anggraeni. 2008. Karakterisasi morfologi dan estimasi jarak genetik kerbau rawa, murreh dan silangannya di sumatera utara. *Prosiding Seminar dan Lokakarya Nasional Usaha Ternak Kerbau Tanah Toraja. Puslitbang Peternakan : Bogor.*
- Sudarman A, N. 2019. Status nutrisi kerbau betina di peternakan rakyat cibungbulang : pengaruh suplementasi indigofera sp dan gaplek terhadap perubahan profil darah. *Jurnal Ilmu Nutrisi dan Teknologi Pakan, 17 (2) : 32-37.*
- Sudarmono, A. S dan Y. S. Bambang. 2008. *Pemeliharaan, Perbaikan Produksi, Prospek Bisnis, Analisis Penggemukan Sapi Potong.* Penebar Swadaya : Jakarta.
- Sumadi, Adiarto, W. Hardjosubroto, N. Ngadiyono dan S. Prihadi. 2004. *Analisa potensi pembibitan ternak. Laporan Penelitian. Kerjasama Perbibitan Direktorat Jenderal Bina Produksi Peternakan Departemen Pertanian Jakarta dengan Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada : Yogyakarta.*
- Suparman, H. Hafid, dan L. O. Baa. 2016. Kajian pertumbuhan dan produksi kambing peranakan etawa jantan yang diberi pakan berbeda. *JITRO, 3 (3) : 1-9.*
- Susilawati, M. 2015. *Bahan Ajar Perancangan Percobaan.* Universitas Udayana : Bali.
- Talib, C., T. Herawati, dan Hastono. 2014. Strategi peningkatan produktivitas kerbau melalui perbaikan pakan dan genetik. *WARTAZOA, 24 (2), 83-96.*

- Usman, Y., E. M. Sari, dan N. Fadila. 2013. Evaluasi penambahan bobot badan sapi aceh jantan yang diberi imabngan antara hijauan dan konsentrat di balai pembibitan ternak unggul indrapuri. *Agripet*, 13 (2) : 41-46.
- Wanapat, M dan S. Khampa. 2006. Effect of level of supplementation of concentrate containing high level of cassava chip on rumen ecology, microbial N supply and digestibility of nutrition in beef cattle. *J. Anim. Sci.*, 20 (1) : 75-81.
- Wardiana. 2018. Pengaruh pemberian probiotik Ip terhadap konsumsi pakan dan penambahan bobot badan pada sapi bali penggemukan di wanasaba lombok timur. Skripsi. Universitas Mataram.
- Wello. 2012. Bahan Ajar Manajemen Ternak Potong dan Kerja. Fakultas Peternakan. Universitas Hasanuddin : Makassar.
- Yuliantonika, A. T., C. M. S. Lestari, dan E. Purbowati. 2013. Produktivitas sapi jawa yang diberi pakan basal jerami pada dengan berbagai level konsentrat. *Animal Agricultural Journal*, 2 (1) : 152-159.
- Yusnizar, Y., M. Ilham, M. Rizal, dan C. Sumantri. 2015. Kerbau, Ternak Potensial yang Terlupakan. Edu Pustaka : Jakarta.
- Zain, M. 2007. Optimalisasi penggunaan serat sawut sebagai pakan serat alternatif dengan suplementasi daun ubi kayu dalam pakan ruminansia. *J. Indon. Trop. Anim. Agric.* 32 (2) : 100-105.

