

## DAFTAR PUSTAKA

- Abadi, M., L.O. Nafiu, dan J. Karim. 2019. Pemetaan potensi sumber daya lahan hijauan pakan ternak sapi bali di Kecamatan Tinanggea Kabupaten Konawe Selatan. *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Peternakan Tropis*. 6(1) : 124-137.
- Achmadi, J., E. Pangestu, Surahmanto, A. Subrata, and M.A. Harahap. 2020. In vitro ruminal vfa concentrations from rice straw and sugarcane bagasse based diets with different nfc sources. In : *The 5th International Seminar on Agribusiness*. Semarang.
- Afrizal, R. Sutrisna, dan Muhtarudin. 2014. Potensi hijauan sebagai pakan ruminansia di Kecamatan Bumi Agung Kabupaten Lampung Timur. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*. 2(2) : 93-100.
- Anggriani, Luluh, B. Muwahid, Sumartono. 2023. Analisis potensi pakan hijauan untuk pengembangan ternak ruminansia di Kabupaten Bima Nusa Tenggara Barat. *Jurnal Nutrisi Ternak Tropis*. 6(2) : 104-112.
- Arfai, 2009. Potensi dan strategi pengembangan ternak sapi potong di Kabupaten Lima Puluh Kota. *Disertasi Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor*.
- Arifin, M. 2015. *Mempercepat Penggemukan Domba*. PT. Agromedia Pustaka. Bogor.
- Arisani, N. 2022. Pengaruh jenis kambing terhadap produksi dan kualitas susu di upt pembibitan ternak dan hijauan makanan ternak malang. *Disertasi Politeknik Negeri Jember*.
- Ashari, F., E. Juarini, Sumanto, B. Wibowo, dan Suratman. 1995. *Pedoman analisis potensi wilayah penyebaran dan pengembangan peternakan*. Balai Penelitian Ternak dan Direktorat Bina Penyebaran dan Pengembangan Peternakan. Jakarta.
- Asiz, N. M., N. Sandiah, dan L. O. A. Sani. 2021. Potensi pengembangan usaha sapi bali berbasis sumber daya lokal di Kecamatan Bungin Kabupaten Enrekang. *Jurnal Ilmiah Peternakan Halu Oleo*.
- Atmakusuma, J., Harmini, R. Winandi. 2014. Mungkinkah swasembada daging terwujud?. *Risalah Kebijakan Pertanian dan Lingkungan*. 1(2) : 105-109.
- Badan Pusat Statistik. 2024. *Kabupaten Solok Dalam Angka 2024*.
- Badan Pusat Statistik. 2024. *Sumatera Barat Dalam Angka 2024*.
- Barenlitbang Kabupaten Solok. 2022. *Penetapan perubahan rencana strategis badan perencanaan, penelitian, dan pengembangan Kabupaten Solok Tahun 2016-2021*. Keputusan kepala barenlitbang nomor 800 tahun 2019.
- Bhaduri, D., T. Purakayastha, A. K. Patra, D. Chakraborty. 2014. *Evaluating Soil Quality Under a Long-Term Integrated Tillage-Water-Nutrient Experiment*

With Intensive Rice-Wheat Rotation In a Semi-Arid Inceptisol, India. *Environmental Monitoring and Assessment*. 186(4) : 2535-2547.

BPS Kabupaten Solok. 2023. Populasi ternak ruminansia menurut data masing-masing kecamatan di Kabupaten Solok.

BPS Kabupaten Solok. Penggunaan lahan pertanian dan lahan bukan pertanian di Kabupaten Solok penggunaan data 2019-2023.

BPS Kabupaten Solok. Populasi ternak ruminansia penggunaan data tahun 2017-2022.

BPS Sumatera Barat. 2023. Luas wilayah kota dan kabupaten di Sumatera Barat. Pemberian dan pemutakhiran kode, data wilayah administrasi pemerintahan, dan pulau. Keputusan menteri dalam negeri nomor 100.1.1-6117.

Bulan, S. D. dan S. Subekti. 2018. Proses pembelajaran sosial perkandangan pada peternak kambing. Seminar Nasional Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Jember.

Dalman. 2016. Menulis Karya Ilmiah. PT. Raja Grafindo Persada. Jakarta.

Delima, M., A. Karim, dan M. Yunus. 2015. Kajian potensi produksi hijauan pakan pada lahan eksisting dan potensial untuk meningkatkan populasi ternak ruminansia di Kabupaten Aceh Besar. *Jurnal Agripet*. 15(1) : 33-40.

Dharmawan, L., P. Muljono, H. D. Retno, B. Purwanto. 2020. Digital Information Development In Agriculture Extension In Facing New Normal Era During Covid- 19 Pandemics.

Dinas Pertanian Kabupaten Solok. 2023. Data Base Potensi Produksi Pertanian Tahun 2023

Direktorat Jenderal Guru dan Tenaga Kependidikan Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan. 2019. Memeriksa Mutu Fisik Bahan Pakan dan Pakan. Buku Informasi Klaster : Pengelolaan Pakan Ternak Ruminansia. Materi Pelatihan Berbasis Kompetensi Berbasis SKKNI Level IV.

Dirjen Perkebunan Kementerian Pertanian RI. 2020. Laporan Tahunan Pembangunan Perkebunan 2020. Jakarta.

Edi, D.N. 2020. Analisis potensi pakan untuk pengembangan ternak ruminansia di Provinsi Jawa Timur. *Jurnal Sain Peternakan Indonesia*. 15(3) : 251-258.

Elbersen B, V. E. Eupen, S. Mantel, S. Verzandvoory, H. Boogaard, S. Mucher, ..... I. Eleftheriadis. 2020. Deliverable 2. 1 Definition and Classification of Marginal Lands Suitable for Industrial Crops In Europe. EU Horizon.

Faisal, F., A. Rochana, dan K. A. Kamil. 2017. Kajian kandungan kimia darah dan penambahan bobot badan domba garut betina lepas sapih dengan imbang protein dan energi yang berbeda. Fakultas Peternakan Universitas Padjadjaran. *Jurnal Ilmu Ternak*. 17(2) : 94-98.

- Firmansyah I. 2016. Mode pengendalian konversi lahan sawah di dalam das citarum. Disertasi Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor.
- Habsari, I. K., dan N. Irwani. 2021. Analisis potensi wilayah untuk pengembangan ternak ruminansia di Kabupaten Lampung Tengah. *Jurnal Peternakan Terapan*. 3(1) : 20-27.
- Halmer, Y., L. Utama, dan Khadavi. 2020. *Normalisasi sungai di Batang Lembang Nagari Koto Baru Kabupaten Solok*. Diploma thesis, Universitas Bung Hatta.
- Halomoan, A. F. 2019. *Analisis potensi wilayah untuk pengembangan peternakan sapi potong di Kabupaten Musi Rawas*. Skripsi thesis, Universitas Mercu Buana. Yogyakarta.
- Hanafi, A. 2024. *Potensi pakan bagi pengembangan usaha peternakan kerbau sebagai sumber pendapatan di Desa Sungai Rumpun, Kecamatan Gunung Tujuh, Kabupaten Kerinci*. Diploma thesis, Universitas Andalas.
- Hassan, A. A., A. S. Hafsa, M. H. Yacout, M. S. Khalel, M. A. R. Ibrahim, and D. Mocuta. 2015. Effect of feeding some forage shrubs on goats performance and rumen fermentation in dry season. *Egyptian Journal of Sheep and Goats Sciences*. 10(2) : 1-16.
- 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.
- Hendaru, I. H., Y. Saleh, dan A. Perdinan. 2016. Potensi dan daya dukung pakan untuk pengembangan sapi potong di Kota Tidore Kepulauan. *Seminar Nasional Sekolah Tinggi Penyusunan Pertanian*. Magelang.
- Huda, A., M. Mashudi, A. P. A. Yekti, T. Susilawati, K. Kuswati, and A. T. Satria. 2019. Analysis of availability of ruminant feed in tuban regency. *The 8th International Seminar on Tropical Animal Production*.
- Indarto, I., B. T. W. Putra, and Mandala. 2020. Using Sentinel- 2A to Identify The Change in Dry Marginal Agricultural Land Occupation. *Journal of Water and Land Development*. 47(1) : 89-95.
- Jenkins, M. and B. Schaap. 2018. Untapped Potential: Forest Ecosystem Services for Achieving SDG 15 UNFF13 Background Analytical Study. In M. Jenkins, & B. Schaap, *Forest Ecosystem Services*. United Nations Forum on Forest.
- Jiao HP, Yan T, Wills DA and McDowell DA 2015. Maintenance energy requirements of young Holstein cattle from calorimetric measurements at 6, 12, 18, and 22 months of age.
- Lukito, I. 2017. Tantangan hukum dan peran pemerintah dalam pembangunan *e-commerce*. *JIKH*. 11(3) : 349-367.

- Lung, D., R. Mariati, dan T. Wijayanti. 2018. Peran faktor-faktor sosial ekonomi dalam usaha tani ladang berpindah di Kampung Tering Lama Ulu Kecamatan Tering Kabupaten Kutai Barat. Jurusan Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Mulawarman. 1(2) : 82-88.
- Marwan, M. Mukhtiar, dan S. Bahri. 2014. Potensi dan daya dukung hijauan makanan ternak sapi potong di Kabupaten Gorontalo. KMFIIIP. 2(2) : 1-16.
- Meilina. 2020. *Pendirian unit bisnis pakan fermentasi di peternakan domba agro park pesantren mabda islam*. IPB University.
- Nabil, E. A. M. 2022. *Analisis ketersediaan lahan dalam menghasilkan pakan untuk pengembangan ternak sapi potong di Kabupaten Agam*. Diploma thesis, Universitas Andalas.
- Najmuddin, M. dan M. Nasich. 2019. Produktivitas induk domba ekor tipis di Desa Sedan Kecamatan Sedan Kabupaten Rembang. Ternak Tropika. 20(1) : 76-83.
- Nata, H., T. D. Putra, N. Taufiq, L.N. Aini, dan K. Huda. 2022. Studi in vitro ekstrak daun tembakau (*nicotiana tabacum*) dan daun binahong hijau (*anredera cordifolia steenis*) sebagai insektisida alami untuk myiasis pada ruminansia. Wahana Peternakan Edisi November.
- Natsir, M. H. 2017. Teknologi pengolahan bahan pakan ternak. Universitas Brawijaya. Malang.
- Nell, A.J. and D. H. L. Rollinson. 1974. The requirement and availability of livestock feed in Indonesia. UNPD/FAO. Washington D. C.
- Nurlaha, S. Agus, dan S. A. Nur. 2014. Identifikasi jenis hijauan makanan ternak di lahan persawahan Desa Babakan Kecamatan Dramaga Kabupaten Bogor.
- Pangajouw, A., E. Wantasen, G. D. Lenzun, dan I. D. R. Lumenta. 2016. Analisis ekonomi penggunaan campuran pupuk organik feses ternak sapi pada usahatani tomat (studi kasus Desa Tondegan Dua Kecamatan Kawangkoan Kabupaten Minahasa). Jurnal Zootek. 36(2) : 322-332.
- Pemerintah Kabupaten Solok. 2005. Rencana Pembangunan Jangka Panjang (RPJP) Daerah Kabupaten Solok 2006-2025.
- Peripolli, V., J. O. J. Barcellos, E. R. Prates, C. McManus, L. P. Silva, L. A. Stella, J. B. G. Costa, and R. B. Lopes. 2016. Nutritional value of baled rice straw for ruminant feed. R. Bras. Zootec. 45(7) : 392-399
- Prawira, H. Y., Muhtarudin, dan R. Sutrisna. 2015. Potensi pengembangan peternakan sapi potong di Kecamatan Tanjung Bintang Kabupaten Lampung Selatan. Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu. 3(4) : 250-255.
- Priyanto, D. dan T. Herawati. 2016. Profil pengembangan usaha ternak susu sapi perah di luar pulau jawa (kasus dataran tinggi Kota Padang Panjang, Sumatera Barat). Balai Penelitian Ternak. Bogor.

- Putri, Y. D. 2017. Pengaruh umur kerbau terhadap kualitas semen beku pasca thawing yang dihasilkan di bib tuah sakato Payakumbuh Sumatera Barat. Universitas Andalas Kampus II Payakumbuh.
- Rahmi, R. dan A. Luthfi. 2021. Hubungan antara sanitasi kandang ayam dengan kepadatan lalat di perumahan Desa Ridan Permai. 2021(2) : 188-194.
- Rawung, J. B. M., R. Indrasti, and B. Bakrie. 2018. Sustainable agricultural bioindustry development: integration of cassava cultivation with beef cattle husbandry in north sulawesi province. *International Journal of Environment, Agriculture and Biotechnology*. 3(4) : 1331-1339.
- Rivai, V. 2017. Manajemen Sumber Daya Manusia Untuk Perusahaan Dari Teori Ke Praktik. Grafindo Persada. Jakarta.
- Rohaeni, E. S. 2014. Analisis potensi wilayah untuk pengembangan usaha ternak sapi potong di Kabupaten Tanah Laut, Kalimantan Selatan. Prosiding Seminar Nasional "Inovasi Teknologi Pertanian Spesifik Lokasi".
- Rusdiana, S. dan L. Praharani. 2015. Peningkatan usaha ternak domba melalui diversifikasi tanaman pangan ekonomi pendapatan petani. *Agriekonomika*. 4(1) : 80-96.
- Sahara, L. dan F. Zaenal. 2019. Pengembangan sapi potong berbasis logistik pakan. *Media Nusa Creative (MNC Publishing)*. Malang.
- Saking, N. dan N. Qomariyah. 2017. Identifikasi hijauan makanan ternak (hmt) lokal mendukung produktivitas sapi potong di sulawesi selatan. Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner.
- Salsabila, S. 2021. *Studi potensi dan kualitas jerami padi di Kecamatan Kubung Kabupaten Solok*. Diploma thesis, Universitas Andalas.
- Saputra, J. I., dan Y. Widodo. 2016. Analisis potensi pengembangan peternakan sapi potong di Kabupaten Pesawaran. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*.
- Sari, A., Liman, dan Muhtarudin. 2016. Potensi daya dukung limbah tanaman palawija sebagai pakan ternak ruminansia di Kabupaten Pringsewu. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*. 4(2) : 100-107.
- Setiawan A., dan L. Sudaryono. 2014. Kajian daya dukung lingkungan untuk peternakan sapi potong di Kecamatan Kerek Kabupaten Tuban. *Jurnal mahasiswa teknologi*.
- Setiawan, J. 2016. Penerapan aspek teknis pada usaha sapi potong rakyat di Kecamatan Kota Mukomuko Kabupaten Mukomuko. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang.
- Siba, F. G., W. Suarna, dan N. N. Suryani. 2017. Evaluasi padang penggembalaan alami maronggela di Kabupaten Ngada Provinsi Nusa Tenggara Timur. *Majalah Ilmiah Peternakan*. 2(1) : 1-4.
- Sonti, S. H. 2015. Application of geographic information system (gis) in forest. *Management. J Geogr Nat Disast*. 5(145) : 1-5.

- Sudirman, U., T. Alihamsyah, dan A. Suprpto. 2017. Dampak penggunaan alsintan terhadap pengelolaan lahan dan sosial ekonomi petani di lahan pasang surut.
- Sugiyono. 2015. Metode Penelitian Pendidikan (Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D). Alfabeta CV.
- Sugiyono. 2019. Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif. Alfabeta. Bandung.
- Suhaema, E., Widiatmaka, dan B. Tjahjono. 2014. Pengembangan wilayah peternakan sapi potong berbasis kesesuaian fisik lingkungan dan kesesuaian lahan untuk pakan di Kabupaten Cianjur. *Jurnal Tanah Lingkungan*. 16(2) : 53-60.
- Sumanto dan E. Juarini. 2006. Potensi kesesuaian lahan untuk pengembangan ternak ruminansia di Provinsi Nusa Tenggara Timur. *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan Dan Veteriner, Iptek Sebagai Motor Penggerak Pembangunan Sistem Dan Usaha Agribisnis Peternakan*. Pusbanglitan. Bogor.
- Supratman, H., H. Setiyatwan, D. C. Budinuryanto, A. Fitriani, dan D. Ramdani. 2016. Pengaruh imbalanced hijauan dan konsentrat pakan komplit terhadap konsumsi, penambahan bobot badan dan konversi pakan domba. *Jurnal Ilmu Ternak*.
- Syaiful, F. L., D. T. Diva, dan M. Hafizoh. 2020. Penerapan teknologi amoniasi jerami sebagai pakan alternatif sapi potong di Kenagarian Sungai Kunit, Solok Selatan. *Jurnal Hilirisasi IPTEKS*. 3(1) : 88-95.
- Tanuwirya, U. H., A. Budiman, dan B. Ayuningsih. 2015. Evaluasi potensi pakan serat dan daya dukung untuk pengembangan ternak ruminansia di wilayah Kabupaten Subang. *Jurnal Ilmu Ternak*.
- Tiwow, H. A. L., V. V. J. Panelewen, dan A. D. Mirah. 2016. analisis potensi daya dukung lahan untuk pengembangan sapi potong di kawasan pakakaan Kabupaten Minahasa. *Jurnal Zootehnik*. 35(2) : 476-486.
- Triyanto, E. S. Rahayu, dan S. H. Purnomo. 2018. Analisis daya dukung wilayah pengembangan sapi potong di Kabupaten Gunung Kidul. *Seminar Nasional Dalam Rangka Dies Natalis UNS Ke 42*.
- Tubangsa, I. 2018. Analisis potensi hijauan dan daya dukung wilayah dalam pengembangan ternak ruminansia kecil di Kota Parepare. Skripsi. Program Studi Pendidikan Geografi. Jurusan Geografi. Fakultas Ilmu Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Negeri Makassar.
- Umela, S., dan Bulontio, N. 2016. Daya dukung jerami jagung sebagai pakan ternak sapi potong. *Jtech*. 4(1) : 64-72.
- Wibowo, B., S. Rusdiana, dan U. Adiati. 2016. Pemasaran ternak domba di pasar hewan palasari Kabupaten Indramayu. *Agriekonomika*. 5(1) : 85-93.
- Widiastuti, S., N. A. P. Nugraha, dan T. P. Rahayu. 2021. Hydertetoyer sebagai pengganti lahan hijauan pakan ternak konvensional. *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Agribisnis Peternakan (STAP)*.

- Widodo, A. B. dan Mahagiyani. 2022. Analisis kebangkrutan dan mitigasi risiko pada perusahaan perkebunan. *Jurnal Pengelolaan Perkebunan (JPP)*. 3(1) : 25-35. Yogyakarta.
- Yoku, O., S. Andoyo, W. Trisiw, S. Irani. 2015. Komposisi botani dan persebaran jenis-jenis hijauan lokal padang penggembalaan alam di Papua Barat. *Pastura*. 4(2) : 62-65
- Youwe, D. M. 2014. Analisis potensi retribusi objek wisata pantai base-g di Kota Jayapura. *Jurnal Kajian Ekonomi dan Studi Pembangunan*. 1(2) : 14-28.
- Yuniar, P. S., A. M. Fuah, dan Widiatmaka. 2016. Daya dukung dan prioritas wilayah pengembangan ternak sapi potong di Kota Tangerang Selatan. *Jurnal Ilmu Produksi Dan Teknologi Hasil Peternakan*.
- Yusriani, Y., Y. N. Anggraeny, N. Usrina, Y. Zurriyati, Salfina, dan E. S. Rohaeni. 2021. Produk sebagai potensi pendukung pertanian pakan ruminansia besar di Kabupaten Bireun. *Seri Konferensi IOP*.

