

DAFTAR PUSTAKA

- Abadi, M., Nafiu, L. O., & Karim, J. 2019. Pemetaan Potensi Sumberdaya Lahan Hijauan Pakan Ternak Sapi Bali di Kecamatan Tinanggea Kabupaten Konawe Selatan Fakultas Ilmu dan Teknologi Kebumian , Universitas Halu Oleo, Kendari . Tujuan dari penelitian ini adalah mengidentifikasi dan memetakan pot. *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Peternakan Tropis*, 6(1), 124–137.
- Achmadi, J., Pangestu, E., Surahmanto, Subrata, A., & Ainsyar Harahap, M. 2020. In Vitro Ruminant VFA Concentrations from Rice Straw and Sugarcane Bagasse Based Diets with Different NFC Sources. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 518(1).
- Adolph, R. 2016. Potensi Daya Dukung Limbah Tanaman Palawijaya Sebagai Pakan Ternak Ruminansia Di Kabupaten Pringsewu.
- Afrizala, Rudy Sutrisna, & 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.
- Akbarillah, T., Hidayat, H., & Khoiriyah, T. 2007. Kualitas Dedak dari Berbagai Varietas Padi di Bengkulu Utara. *Jurnal Sain Peternakan Indonesia*, 2(1).
- Anggriani, L., Muwakhid, B., & Sumartono, S. 2023. Analisis Potensi Pakan Hijauan untuk Pengembangan Ternak Ruminansia Di Kabupaten Bima Nusa Tenggara Barat. *Jurnal Nutrisi Ternak Tropis*, 6 (2), 104–112.
- 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., Sandiah, N., & Sani, L. A. 2021. Potensi Pengembangan Usaha Sapi Bali Berbasis Sumber Daya Lokal Di Kecamatan Bungin Kabupaten Enrekang. *Jurnal Ilmiah Peternakan Halu Oleo*, 3(1), 33-39.
- Atmakusuma, J., & Winandi, R. 2014. Mungkinkah Swasembada Daging Terwujud. *Risalah Kebijakan Pertanian Dan Lingkungan Rumusan Kajian Strategis Bidang Pertanian dan Lingkungan*, 1 (2), 105-109.
- Badan Pusat Statistik. 2023. Sumatera Barat Dalam Angka 2023.
- Badan Pusat Statistik. 2024. Sumatera Barat Dalam Angka 2024.
- 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.

- Bahari, I. K., Suryapratama, W., Setianto, N. A., Subagyo, Y., & Munasik. 2025. Analisis Logistik Pakan dan Prospek Pengembangan Peternakan Sapi Perah di Kabupaten Tasikmalaya. *Jurnal Peternakan Indonesia (Indonesian Journal of Animal Science)*, 27(1), 51–68.
- Budiman, I., & Alta, A. (2022). Transfer Teknologi dan Pengetahuan untuk Peternakan Sapi Perah. *Cips*, 52, 7–29.
- Collins, S. P., Storrow, A., Liu, D., Jenkins, C. A., Miller, K. F., Kampe, C., & Butler, J. 2021. *Examining Whether A Self-Care Program Reduces Healthcare Use And Improves Health Among Patients With Acute Heart Failure—The Guided HF Study*.
- Dalman. 2016. Menulis Karya Ilmiah. PT. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Devendra, C. & Burns, M. (1983). *Feeding Systems for Ruminant Livestock in the Tropics*. FAO.
- 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., Muljono, P., Hapsari, D. R., & Purwanto, B. P. 2020. *Digital Information Development In Agriculture Extension In Facing New Normal Era During Covid-19 Pandemics*. *Journal of Hunan University (Natural Sciences)*, 47(12), 64–73.
- Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan (Ditjen PKH). 2013. *Pedoman Perhitungan Satuan Ternak dan Daya Dukung Pakan Ternak Ruminansia*. Kementerian Pertanian RI, Jakarta.
- Dirjen Perkebunan Kementerian Pertanian RI. 2020. *Laporan Tahunan Pembangunan Perkebunan 2020*. Jakarta.
- Elbersen B, V. E. Eupen, S. Mantel, S. Verzandvoort, H. Boogaard, S. Mucher, I. Eleftheriadis. 2020. Deliverable 2. 1 *Definition and Classification of Marginal Lands Suitable for Industrial Crops In Europe*. *EU Horizon*.
- Firmansyah I. 2016. Mode pengendalian konversi lahan sawah di dalam das citarum. Disertasi Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor
- 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.
- Hardjowigeno, S. 2010. Ilmu Tanah untuk Pertanian. Akademika Pressindo,

Jakarta.

Hartadi, H., Reksohadiprodjo, S., dan Tillman, A.D. 2005. Tabel Komposisi Pakan untuk Indonesia. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.

Hardjosubroto, W. 1994. *Aplikasi Pemuliabiakan Ternak di Lapangan*. PT Grasindo, Jakarta.

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. P. 2016. Potensi Dan Daya Dukung Pakan Untuk Pengembangan Sapi Potong Di Kota Tidore Kepulauan. *Magelang*.

Huda, A. N., Mashudi, A. P. A., Yekti, T., Susilawati, K., & Satria, A. T. 2019. *Analysis Of Availability Of Ruminant Feed In Tuban Regency, East Java*. 180-183.

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.

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.

Magrianti, T., Priyono, P., & Agency, I.(2019). Analisis Pola Penyediaan Hijauan Pakan dan Strategi Pengembangan pada Lokasi Kawasan Sapi Perah di Jawa Tengah. *February*, 110–122.

Marwan, M. Mukhtiar, dan S. Bahri. 2014. Potensi Dan Daya Dukung Hijauan Makanan Ternak Sapi Potong Di Kabupaten Gorontalo. *KMFIP*. 2(2) : 1-16.

Mathius, I. W., & Sinurat, A. P. 2001. Pemanfaatan Bahan Pakan Inkonvensional Untuk Pakan Ternak. *Wartazoa*, 11(2), 20–31.

- Munadi, L. M. 2021. Potensi Pengembangan Ternak Sapi Potong Terintegrasi Tanaman Kelapa Dalam. *Jambura Journal of Animal Science*, 3(2), 62–70.
- Nabil, E. A. M. 2022. Analisis Ketersediaan Lahan Dalam Menghasilkan Pakan Untuk Pengembangan Ternak Sapi Potong Di Kabupaten Agam. Diploma thesis, Universitas Andalas.
- Nafiri, L. 2021. Pengaruh Pemberian Pakan Campuran Ampas Tahu dan Konsentrat Terhadap Produksi Susu Sapi Perah (*Bos taurus*). Skripsi, 1–11.
- 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.
- Ozato, N., Saito, S., Yamaguchi, T., Katashima, M., Tokuda, I., Sawada, K., Katsuragi, Y., Kakuta, M., Imoto, S., Ihara, K., & Nakaji, S. 2020. Association Between Breath Methane Concentration And Visceral Fat Area: A Population-Based Cross-Sectional Study. *Journal Of Breath Research*, 14(2).
- Pangajouw, A., E. Wantasen, G. D. Lenzun, dan I. D. R. L. 2016. Analisis Ekonomi Penggunaan Campuran Pupuk Organik Feses Ternak Sapi Pada Usaha Tani Tomat (Studi Kasus Desa Tondegesan Dua Kecamatan Kawangkoan Kabupaten Minahasa). *Jurnal Zootek*, 36 (2), 22–332.
- Parakkasi, A. (1999). Ilmu Nutrisi dan Makanan Ternak Ruminansia. UI Press.
- Peripolli, V., Jardim Barcellos, J. O., Prates, E. R., McManus, C., da Silva, L. P., Stella, L. A., Gonçalves Costa, J. B., & Lopes, R. B. 2016. Nutritional value of baled rice straw for ruminant feed. *Revista Brasileira de Zootecnia*, 45(7), 392–399.
- 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.
- Rahmad, F. (2024). Potensi Lahan Menghasilkan Hijauan Untuk Pengembangan Ternak Sapi Perah Di Kota Padang Panjang. Padang
- Rivai, V. 2017. Manajemen Sumber Daya Manusia Untuk Perusahaan Dari Teori Ke Praktik. Grafindo Persada .
- Rozci, F. 2024. Dampak Perubahan Iklim Terhadap Sektor Pertanian Padi. *Jurnal Ilmiah Sosio Agribis*, 23(2), 108.
- Sahara, L. dan F. Z. 2019. Pengembangan Sapi Potong Berbasis Logistik Pakan. *Media Nusa Creative (MNC Publishing)*. Malang.

- Saking, N., & Qomariyah, N. 2017. Identifikasi Hijauan Makanan Ternak (HMT) Lokal Mendukung Produktivitas Sapi Potong di Sulawesi Selatan. 558–565.
- Saputra, J. I., & Widodo, Y. 2016. Analisis Potensi Pengembangan Peternakan Sapi Potong Di Kabupaten Pesawaran. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*, 4(2).
- Saputra, H., Siska, I., & Anwar, P. 2021. Produksi Hijauan Dan Kapasitas Tampung Ternak Di Lahan Sawit Di Kecamatan Kuantan Tengah, Kabupaten Kuantan Singingi. *Journal Of Animal Center*, 3(2), 69–77.
- Setyawan, S., & Saputra, J. P. (2021). Kajian penambahan Konsentrat Ampas Tahu Terhadap Pertambahan Berat Badan Sapi Peranakan Ongole. *Jurnal Pengembangan Penyuluhan Pertanian*, 18(34), 166-173.
- Siba, F. G., Suarna, I. W., & Suryani, N. N. 2014. Evaluasi Padang Penggembalaan Alami Maronggela. *Majalah Ilmiah Peternakan*, 20(1), 1–4.
- Siregar, S. 2004. Ransum Ternak Ruminansia. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Sudirman, U., T. Alihamsyah, Dan A. S. 2017. Dampak Penggunaan Alsintan Terhadap Pengelolaan Lahan Dan Sosial Ekonomi Petani Di Lahan Pasang Surut. PT Rajagrafindo Persada, 371.
- Sugiyono. 2019. Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif. Alfabeta. Jakarta
- Suhaema, E., Widiatmaka, W., & Tjahjono, B. 2014. Pengembangan Wilayah Peternakan Sapi Potong Berbasis Kesesuaian Fisik Lingkungan Dan Kesesuaian Lahan Untuk Pakan Di Kabupaten Jurnal Ilmu Tanah Dan Lingkungan, 16(2), 53.
- Sumanto, E. Juarini. 2006. Potensi Kesesuaian Lahan Untuk Pengembangan Ternak Ruminansia di Provinsi Nusa Tenggara Timur. In Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner, Iptek Sebagai Motor Penggerak Pembangunan Sistem dan Usaha Agribisnis Peternakan. Bogor (pp. 4-5).
- Supratman, H., Setiyatwan, H., Budinuryanto, D. C., Fitriani, A., & Ramdani, D. 2016. Pengaruh Imbangan Hijauan Dan Konsentrat Pakan Komplek Terhadap Konsumsi, Pertambahan Bobot Badan dan Konversi Pakan Domba. *Jurnal IlmuTernak*, 16(1), 31–35.
- Sutardi, T. 2001. Hijauan Makanan Ternak Tropik. Fakultas Peternakan IPB, Bogor.
- Sutedi, E. 2017. Optimalisasi Penggunaan Lahan untuk Produksi Hijauan Pakan Ternak. *Jurnal Peternakan Tropika* Vol. 5(2): 45–54.
- Soeparno. 2005. Ilmu Nutrisi dan Pakan Ternak. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.

- Sonti, S. H. 2015. *Application of geographic information system (gis) in forest. Management. J Geogr Nat Disast.* 5(145) : 1-5.
- Syaiful, F. L., Diva, D. T., & Hafizoh, M. 2020. Penerapan Teknologi Amoniasi Jerami Sebagai Pakan Alternatif Sapi Potong Di Kenagarian Sungai Kunyit, Solok Selatan. *Jurnal Hilirisasi IPTEKS*, 3(1), 88–95.
- Syukriani, D., Irda, I., & Kurnia, D. 2022. Ilmu Ternak Perah. Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh, 1–92.
- 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 Zootek.* 35(2) : 476-486.
- Tillman, A. D., Hartadi, H., Reksohadiprodjo, S., Prawirokusumo, S., & Lebdosukojo, S. (1991). *Ilmu Makanan Ternak Dasar*. Gadjah Mada University Press.
- Triwanto, J. 2024. Peran Agroforestri Dalam Ketahanan Pangan Dan Kelestarian Lingkungan Secara Berkelanjutan. UMMPress.
- Triyanto, E. S. R., & Purnomo, H. S. 2018. Analisis Daya Dukung Wilayah Pengembangan Sapi Potong Di Kabupaten Gunungkidul. In *Proc. Nat. Conf. Dies Natalis UNS ke (Vol. 42, pp. 13-21)*.
- 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 Makasar.
- Wibowo, B., S. Rusdiana, dan U. Adiati. 2016. Pemasaran Ternak Domba Di Pasar Hewan Palasari Kabupaten Indramayu. *Agriekonomika.* 5(1) : 85-93.
- Widiastuti, S., Nugraha, N. A. P., & Rahayu, T. P. 2021. Hydertetoyer sebagai Pengganti Lahan Hijauan Pakan Ternak Konvensional. In *Prosiding Seminar Teknologi dan Agribisnis Peternakan VIII–Webinar: Peluang dan Tantangan Pengembangan Peternakan Terkini untuk Mewujudkan Kedaulatan Pangan Tahun* (pp. 354-360).
- Widodo, A. B. dan Mahagiyani. 2022. Analisis kebangkrutan dan mitigasi risiko pada perusahaan perkebunan. *Jurnal Pengelolaan Perkebunan (JPP).* 3(1) : 25-35. Yogyakarta.
- Yani, H., Pagala, M. A. Y. P., & Siadina, S. 2023. Analisis Pendapatan Ampas Tahu Didesa Sugihwaras Kecamatan Wonomulyo Kabupaten Polewali Mandar. *Jurnal Agroterpadu*, 2(1), 54.

- Youwe, D. M., Ick, M., & Sanggrangbano, A. 2014. Analisis Potensi Retribusi Objek Wisata Pantai Base-G Di Kota Jayapura. *Jurnal Kajian Ekonomi Dan Studi Pembangunan*, 1(2), 14–28.
- Yoku, O., S. Andoyo, W. Trisiw, S. Irani. 2015. Komposisi Botani Dan Persebaran Jenis-Jenis Hijauan Lokal Padang Pengembalaan Alam Di Papua Barat. *Pastura*. 4(2) : 62-65

