

DAFTAR PUSTAKA

- Agusti, S. A. 2021. Produktivitas Hijauan Pakan dan Kapasitas Tampung di Bawah Perkebunan Karet Nagari Manganti, Kecamatan Sumpur Kudus, Kabupaten Sijunjung, Provinsi Sumatera Barat. *Skripsi*. Universitas Andalas.
- AlJumiati, W. O., F. Y. Irawan, S. R. Karimuna, dan D. Raharjo. 2021. Potensi dan Daya Dukung Limbah Pertanian Tanaman Pangan sebagai Sumber Pakan Ternak Sapi Potong di Sulawesi Tenggara. *Prosiding Seminar Teknologi Agribisnis Peternakan(STAP)*. 8 : 328-336. Universitas Jenderal Soedirman.
- Angelina, P., Muttaqien, T. Z., dan Pujiraharjo, Y. 201. Perancangan Alat Bantu Distribusi Pakan Satwa Di Kebun Binatang Bandung Berdasarkan Aspek Lingkungan. *E-Proceeding of Art & Design*, 6(2):2765-2777.
- Anonimus. 2020a. Hijauan Pakan Sumber Protein Bagi ternak Ruminansia. [HIJAUAN PAKAN SUMBER PROTEIN BAGI TERNAK RUMINANSIA \(pertanian.go.id\)](http://pertanian.go.id), diakses pada 11 Maret 2021.
- Anonimus. 1984. Beternak Kerbau. Balai Informasi Pertanian Gedong. Johor. Medan.
- Anonimus. 2016. Pakan Untuk Ternak Sapi Potong. [Pakan Untuk Ternak Sapi Potong \(pertanian.go.id\)](http://pertanian.go.id). Diakses pada 26 Maret 2022.
- Anonimus. 2017. Umbi-Umbian Sebagai Pakan Ternak. [Umbi-Umbian Sebagai Pakan Ternak / peternakankita.com](http://peternakankita.com) Diakses Pada 26 Maret 2022
- Anonimus. 2020a. Kabupaten Magelang Dalam Angka 2021. Badan Pusat Statistik Kabupaten Magelang. Magelang. Anonimus. 2020c. Statistik Peternakan dan Kesehatan Hewan. *Livestock and Animal Health Statistic*. Direktorat Jendral Peternakan dan Kesehatan Hewan, Kementerian Pertanian RI.
- Anonimus. 2020b. Rumus Slovin. [Rumus Slovin \(rumusstatistik.com\)](http://rumusstatistik.com). Diakses pada 30 Maret 2022.
- Anonimus. 2020c. Hijauan Pakan Sumber Protein bagi Ternak Ruminansia. [HIJAUAN PAKAN SUMBER PROTEIN BAGI TERNAK RUMINA \(pertanian.go.id\)](http://pertanian.go.id). Diakses pada 11 Maret 2021.

- Anonimus. 2020d. Statistik Peternakan dan Kesehatan Hewan. *Livestock and Animal Health Statistic*. Direktorat Jendral Peternakan dan Kesehatan Hewan, Kementerian Pertanian RI.
- Anonimus. 2021a. Kabupaten Magelang Dalam Angka 2021. Badan Pusat Statistik Kabupaten Magelang.
- Anonimus. 2021b. Teknik Pengambilan Sampel : Pengertian, Jenis-jenis, dan Contohnya. *Teknik Pengambilan Sampel: Pengertian, Jenis-Jenis, dan Contohnya (penerbitdepublish.com)*. Diakses pada 4 April 2022.
- Asiah, N., R. W. Idayanti, dan C. D. N. Viana. 2021. Analisis Manajemen Pemeliharaan dan Pengaruhnya terhadap Pendapatan Usaha Ternak Kerbau di Kecamatan Jati, Kabupaten Kudus. *Prosiding Seminar Teknologi dan Agribisnis Peternakan (STAP) Fakultas Peternakan Universitas Jenderal Soedirman*. 8 : 624-633. Universitas Jenderal Soedirman.
- Bahrin, T. Widyastuti, N. Hidayat, D. A. Saputra, dan D. R. Putri. 2018. Daya Dukung Hijauan sebagai Pakan Ternak Sapi Potong di BKPH Kebasen, Banyumas. *Prosiding Seminar Teknologi dan Agribisnis Peternakan VI*. Universitas Jenderal Soedirman.
- Budiono, S. 2019. Satuan Ternak dan Koefisien Teknis. *SATUAN TERNAK DAN KOEFISIEN TEKNIS. - ppt download (slideplayer.info)*. Diakses 25 Maret 2022.
- Damayanthi, E., Yopi, H. Hasinah, T. Setyawardani, H. Rizqiaty, dan S. Putra. 2014. Karakteristik Susu Kerbau Sungai dan Rawa di Sumatera Utara (*Characteristics of Water and Swamp Buffalo Milk in North Sumatera*). *Jurnal Pertanian Indonesia*. 19(2) : 67-73. Institut Pertanian Bogor.
- de Lima, D. dan Ch. W. Patty. 2021. Potensi Limbah Pertanian Tanaman Pangan sebagai Pakan Ternak Ruminansia di Kecamatan Waelata Kabupaten Buru. *Agrinimal Jurnal Ilmu Ternak dan Tanaman*. 9(1) : 36-43. Universitas Pattimura.
- Dotulung, L.C., Ch. L. Kaunang, R. A. V. Tuturoong, dan M. R. Waani. 2021. Daya Dukung Dan Indeks Daya Dukung Hijauan Alami Dibawah Perkebunan Kelapa sebagai Pakan Ternak Sapi di Kecamatan Airmadidi. *Jurnal Zootec*. 41(2) : 398-404. Universitas Sam Ratulangi.

- Dwi, A. S. 2019. Perbedaan Produksi Susu Sapi Perah dengan Atau Tanpa Pemberian Pakan Rumpus Odot (*Pennisetum purpureum cv. Mott*) di KUD Semen Blitar. *Skripsi*. Universitas Brawijaya. Malang
- Edi, D. N. 2020. Analisis Potensi Pakan untuk Pengembangan Ternak Ruminansia di Provinsi Jawa Timur. *Jurnal Sain Peternakan Indonesia*. 15(3) : 251-258. Universitas Bengkulu
- Fanindi, A. I. Sajimin, dan E. Sutedi. 2019. Karakter Mofologi Rumput Benggala (*Oanicum maximum CV Purple Guinea*) yang ditanam Menggunakan Benih Biji dan PolS. *PROSIDING*, 6-11. Universitas Padjajaran.
- Gustiar, F. dan R. A. Suwignyo. 2014. Reduksi Gas Metan (CH₄) dengan Meningkatkan Komposisi Konsentrat dalam Pakan Ternak Sapi. *Jurnal Peternakan Sriwijaya*. 3(1) : 14-24. Universitas Sriwijaya.
- Hartono, B. 2011. Produksi dan Kandungan Nutrisi Rumput Setaria (*Setaria sphacelate*) pada pemotongan pertama yang diberi pupuk kandang feses kambing dengan dosis berbeda. *Skripsi*. Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau. Pekanbaru.
- Hasan, S. 2019. Hijauan Pakan Tropik. IPB Press. Bogor.
- Hawolimbin, Y. U., H. P. Nastiti, dan Y. Harsuto. 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. Universitas Nusa Cendana.
- Ismael, A. J., Ch. L. Kaungang, K. Maaruf, dan M. Waani. 2018. Daya Dukung Bahan Kering Limbah Tanaman Pangan Sebagai Pakan Ruminansia di Kecamatan Talawaan Kabupaten Minahasa Utara. *Jurnal Zootek*. 38(1) : 17-26. Universitas Sam Ratulangi.
- Iswandi, U. dan I. Dewata. 2020. Pengelolaan Sumber Daya Alam. Deepublish. Yogyakarta.
- Kaleka, N. 2019. Membuat Pakan Ternak Ruminansia Kambing, Domba, Sapi, Kerbau. Pustaka Baru. Yogyakarta.
- Kusdiana, D., I. Hadist, dan E. Herawati. 2017. Pengaruh jarak tanam terhadap tinggi tanaman dan berat segar per rumpun rumput gajah odot (*Pennisetum*

purpureum cv. mott). *Janhus : Jurnal Ilmu Peternakan (Journal of Animal Husbandry Science)*. 1(2) : 32-37. Universitas Garut.

Leniani, I. 2021. Teknik Pengambilan Sampel Purposive dan Snowbal Sampling. *Jurnal Kajian, Penelitian dan Pengembangan Pendidikan Sejarah*. 6(1) : 33-30. Universitas Muhammadiyah Mataram.

Mashudi, D. H. U., A. Irsyammawati, dan Hermanto. 2022. Potensi Daya Dukung dan Daya Tampung Pakan Hijauan untuk Mendukung Peternakan Kambing Peranakan Etawah di Kecamatan Ampelgading, Kabupaten Malang, Jawa Timur. *Jurnal Nutrisi Ternak Tropis*. 5(1) : 23-36. Universitas Brawijaya.

Matondang, H. Rasali, dan C. Thalib. 2015. Pemanfaatan Ternak Kerbau untuk Mendukung Peningkatan Produksi Susu *Utilization of Buffalo to Support Milk Production*. *Jurnal Litbang Pertanian*. 34(1) : 41-49. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.

Muhson, A. 2006. Teknik Analisis Kuantitatif. Universitas Negeri Yogyakarta. Yogyakarta. *Academia.edu*. Diakses pada 31 Maret 2022.

Nafianda, N., M. M. Panjuni, H. Pratiwi., A. Awaludin, D. L. Rukmi, dan T. M. Syahniar. 2021. Kajian Karakteristik peternak terhadap tingkat kebuntingan sapi potong di Kecamatan Nusawungu, Cilacap, Jawa Tengah. *Applied Animal Science Proceeding Series 2*. Politeknik Negeri Jember.

Nawang Sari, D. N. dan E. N. Hendarti. 2021. Analisis Proksimat Rumput Lapangan sebagai Pakan Ternak Ruminansia di Kabupaten Magelang Jawa Tengah. *Jurnal Pengembangan Penyuluhan Pertanian*. 18(31) : 25-31.

Nurachman, N. R. 2020. Potensi dan Kecukupan Pakan Domba "DOMBOS" di Kecamatan Kalikajar, Wonosobo, Jawa Tengah. *Skripsi*. Universitas Mercu Buana Yogyakarta.

Nurdin, A. S. dan A. Fariyani. 2014. Pengembangan Populasi Ternak Ruminansia Berdasarkan Ketersediaan Lahan Hijauan dan Tenaga Kerja di Kota Palembang Sumatra Selatan. *Jurnal Peternakan Sriwijaya*. 3(2) : 1-11.

Nuryanto dan Sumaryanto. 2016. Permasalahan Usaha Ternak Kerbau di Kabupaten Magelang. *Prosiding Seminar Nasional Pertanian Peternakan Terpadu* . 1(1) : 156. Universitas Muhammadiyah Purworejo.

- Perdana, Y. B., E. Hendarto, dan N. Hidayat. 2019. Pengaruh Umur Panen dan Dosis Pupuk Organik Cair Limbah Pasar Tradisional pada Tinggi Tanaman dan Produksi Segar Rumput Setaria. *Journal of Animal Science and Technology*. 1(1) : 15-18. Universitas Jenderal Soedirman.
- Prihantoro, I., T. Toharmat, D. Evvyernie, Suryani, dan L. Abdullah. 2012. Kemampuan Isolat Bakteri Pencerna Serat Asal Rumen Kerbau pada Berbagai Sumber Hijauan Pakan. *Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner (JITV)*. 17(3) : 189-200. Institut Pertanian Bogor.
- Putra, D. E., Sarbaini, dan T. Afriani. 2017. Estimasi Potensi Pembibitan Ternak Kerbau di Kecamatan Ulakan Tapakis Kabupaten Padang Pariaman Provinsi Sumatera Barat, Indonesia. *Jurnal Veteriner*. 18(4) : 624-633. Dirjen Penguatan Riset dan Pengembangan.
- Rahasia, H., A. Salam., dan M. P. Sirappa. 2021. Potensi Daya Dukung Hijauan Pakan Terhadap Pengembangan Ternak Ruminansia Di Kabupaten Polewali Mandar. *Jurnal Ilmiah Maju*. 4(1) : 21-26. Badan Penelitian dan Pengembangan Daerah Provinsi Sulawesi Barat.
- Rahmanto, M. I. 2011. Identifikasi Potensi dan Pemanfaatan Limbah Pertanian di Kabupaten Bekasi. *Jurnal Agribisnis dan Pengembangan Wilayah*. 2(2) : 36-49. Universitas Islam Bekasi.
- Rasminati, N. dan S. Utomo. 2011. Potensi Wilayah Pesisir Pantai Kecamatan Wates untuk Pengembangan Kambing Peranakan Etawah di Kulon Progo. *Laporan Penelitian*. Universitas Mercu Buana Yogyakarta.
- Rasminati, N., S. Utomo dan N. Astuti. 2021. Master Plan Pengembangan Ternak Kerbau di Wilayah Kabupaten Magelang. *Laporan Akhir Penelitian*. Universitas Mercu Buana Yogyakarta.
- Ringgita, A., Liman, dan Erwanto. 2015. Estimasi Kapasitas dan Potensi Nilai Nutrisi Daun Nenas di PT. Great Giant Pineapple Terbanggi Besar sebagai Pakan Ruminansia. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*. 5(2) : 175-179. Universitas Lampung.
- Rostini, T., dan A. Jaelani. 2015. Pemanfaatan Hijauan Rawa sebagai Pakan Ternak pada Kelompok Ternak Banua Raya. *Jurnal Al-Ikhlash*, 1(1). Universitas Islam Kalimaan MAB.

- Rusdiana S., U. Adiati, dan R. Hutasoit .2016. Analisis Ekonomi Usaha Ternak Sapi Potong Berbasis Agroekosistem di Indonesia. *Agriekonomika*. 5(2) : 137-149. Universitas Trunojoyo Madura.
- Rusdiana, S. dan R. G. Sianturi. 2017. Studi Komparasi Usaha Ternak Kerbau di Desa Umbe Kecamatan Kediri Kabupaten Lombok Barat. *Jurnal Sosial Ekonomi Pertanian dan Agribisnis*. 13(2) : 99-106. Balai Ternak Ciawi. Bogor
- Rusli dan Syahidin. 2021. Karakteristik Peternak Dan Strategi Pengembangan Ternak Kerbaugayo Sistem Peruweren : *Livestock Characteristics and Strategy Development of Gayo Buffalo in the Pureweren System*. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Peternakan*. 9(2) : 81-89. Universitas Hasanuddin
- Sahala, J. 2016. Analisis Kelayakan Finansial Usaha Penggemukan Sapi Simmental Peranakan Ongole dan Faktor-Faktor Yang Berpengaruh Terhadap Jumlah Kepemilikan Pada Peternakan Rakyat di Kabupaten Karanganyar. *Buletin Peternakan*. 40(1) : 74-81. Universitas Gadjah Mada.
- Sahara, D., E. Kurniaty, S. Basuki, dan A. Hermawan. 2019. Sebatan Efisiensi Teknis Berdasarkan Sumber Inefisiensi pada Usaha Tani Jagung di Kabupaten Kendal, Jawa Tengah. *JURNAL PANGAN*. 28(2) : 121-134. Perum BULOG.
- 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* : 558-565. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.
- Seseray, D. Y., B. Santoso, dan M. N. Lekitoo. 2013. Produksi Rumput Gajah (*Pennisetum purpureum*) yang diberi Pupuk N, P, dan K dengan Dosis 0, 50 dan 100% pada Devoliasi Hari ke-45. *Jurnal Ilmu Peternakan*. Sains Peternakan. 11(1) : 49-55. Universitas Sebelas Maret.
- Sulistyo, H. E., I. Subagiyo, dan E. Yulinar. 2020. Kualitas Silase Rumput Gajah (*Pennisetum purpureum*) dengan Penambahan Jus Tape Singkong. *Jurnal Nutrisi Ternak Tropis*. 3(2) : 63-70. Universitas Brawijaya.
- Sunartomo, A. F. 2015. Perkembangan Konversi Lahan Pertanian di Kabupaten Jember. *Jurnal Agriekonomika*. 4(1) : 23. Universitas Trunojoyo Madura.

- Surbakti, B. R., Hamdan, dan U. Budi. 2014. Studi Perilaku Makan dan Berkubang Kerbau Lumpus (*B. bubalis carabensis*) di Kecamatan Munte, Kecamatan Kabanjahe dan Kecamatan Mardinding Kabupaten Karo. *Jurnal Peternakan Integratif*. 2(1) : 13-21. Universitas Sumatera Utara.
- Syamsu, J. A. 2007. Potensi Jerami Kacang Tanah sebagai Sumber Pakan Ruminansia di Sulawesi Selatan. *Potensi Jerami Kacang Tanah Sebagai Sumber Pakan Ruminansia Di Sulawesi Selatan / Jasmal A Syamsu*. Diakses pada 26 Maret 2022.
- Tanuwiria, U. H., A. Mushawwir, dan A. Yulianti. 2007. Potensi Pakan Serat dan Daya Dukungnya terhadap Populasi Ternak Sapi Potong di Wilayah Kabupaten Garut. *Jurnal Ilmu Ternak*. 7(2) : 117-127. Universitas Padjajaran.
- 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 Zootec*. 36(2) : 479-480. Universitas Sam Ratulangi.
- Umela, S., dan N. Boluntio. 2016. Daya Dukung Jerami Jagung sebagai Pakan Ternak Sapi Potong. *Jurnal Technopreuner (Jtech)*. 4(1) : 64-72. Universitas Sebelas Maret.
- Wahyono, T., E. Jatmiko, Firsoni, S. N. W. Hardani, dan E. Yunita. 2019. Evaluasi Nutrien dan Kecernaan *In Vitro* Beberapa Spesies Rumput Lapangan Tropis di Indonesia. *Jurnal Sains Peternakan*. 17(2) : 17-23. Politeknik Gorontalo.
- Windusari, Y., L. Hanum, M. Kamal, E. Noviyani, A. Setiawan, dan R. Pratama. 2018. Potensi dan Habitat Kerbau Rawa. NoerFikri Offset. Palembang
- Yuniarsih, E. T., dan M. Basir Nappu. 2013. Pemanfaatan Limbah Jagung sebagai Pakan Ternak di Sulawesi Selatan, *Prosiding. Seminar Sereleia*, 329-338. Badan Penelitian Sereal. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.
- Yusnizar, Y., M. Ilham, M. Rizal, dan C. Sumantri. 2016. Kerbau Ternak Potensial yang Terlupakan. Edu Pustaka. Jakarta.
- Zaman, N., Syafrizal, M. Chaerul, S. Purba, E. Bachtiar, H. M. P. S. E. Baswar, E. Sudarmanto, Koesriwulandari, dan P. Hastuti. 2021. Sumber Daya dan Kesejahteraan Masyarakat. Yayasan Kita Menulis. Medan