

## DAFTAR PUSTAKA

- Agustono, B., M. Lamid, A. Ma'ruf, dan M. T. E. Purnama. 2017. Identifikasi limbah pertanian dan perkebunan sebagai bahan pakan inkonvensional di Banyuwangi. *Jurnal Medik Veteriner* 1(1):12-22.
- Anis, U., A. Nurbawita, M. Marniza, W. Marsigit, dan I. Gusriani. 2023. Pengaruh ketinggian tempat tumbuh terhadap kadar air, kadar abu, total fenol, dan aktivitas antioksidan daun teh. *Jurnal Industri Hasil Perkebunan* 18(2):24-32.
- Apriliyani, N. R., F. M. Suhartati, dan W. Suryapratama. 2023. Kecernaan total digestible nutrient (TDN) dan bahan ekstrak tanpa nitrogen (BETN) pakan domba yang disuplementasi complete rumen modifier. *Journal of Animal Science and Technology* 5(3):278-288.
- Arini, D., S. Jayanthi, N. Aini, V. Anggrela, R. H. Purba, W. A. Hasibuan, dan M. N. Anisa. 2025. Keanekaragaman jenis tumbuhan paku (*Pteridophyta*) di Taman Hutan Kota Langsa. *Jurnal Biosense* 8(1):1-15.
- Badan Pusat Statistik Provinsi Jawa Tengah. 2024. Ketersediaan hijauan pakan ternak menurut Kabupaten/Kota di Provinsi Jawa Tengah (Satuan Ternak) tahun 2024. Badan Pusat Statistika.
- Badan Pusat Statistik Provinsi Jawa Tengah. 2024. Populasi ternak menurut Kabupaten/Kota dan jenis ternak di Provinsi Jawa Tengah tahun 2024. Badan Pusat Statistika.
- Chettri, S. 2018. Nutrient and elemental composition of wild edible ferns of the Himalaya. *American Fern Journal* 108(3):95-106.
- Fadhilah, I. N., V. Octaviani, dan N. Kurniasih. 2022. Nilai nutrisi (analisis proksimat) ampas kelapa terfermentasi sebagai pakan kelinci. In: Gunung Djati Conference Series. P 83-88.
- Faradilla, F., L. K. Nuswantara, M. Christiyanto, dan E. Pangestu. 2019. Kecernaan bahan kering, bahan organik, lemak kasar dan total digestible nutrients berbagai hijauan secara in vitro. *Jurnal Litbang Provinsi Jawa Tengah* 17(2):185-193.
- Hambakodu, M., J. P. Pawulung, M. C. Nara, U. A. R. Amah, E. P. Ranja, dan A. H. Tarapanjang. 2020. Identifikasi hijauan makanan ternak di lahan pertanian dan padang penggembalaan Kecamatan Haharu Kabupaten Sumba Timur. *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Peternakan Tropis* 8(1):43-50.
- Imbar, M. R., B. Bagau, S. A. E. Moningkey, H. Liwe, dan S. P. Pangemanan. 2023. Pengaruh Lama Penyimpanan terhadap Kadar Air, Abu dan Bahan Organik Wafer Pakan Komplit Jerami Jagung. *Journal of Animal Science* 5(2):71-76.
- Indriani, N.P., A. Rochana, H. K. Mustafa, B. Ayuningsih, I. Hernawan, D. Rahmat, T. Dhalika, K. A. Kamil, dan Mansyur. 2020. Pengaruh berbagai ketinggian tempat terhadap kandungan fraksi serat pada rumput lapang sebagai pakan hijauan. *Jurnal Sain Peternakan Indonesia* 15(2):212-218.
- Indriyani, S., M. Destiara, dan N. Norfajrina. 2024. Inventarisasi *Pteridophyta* di Kawasan Kampus II UIN Antasari Banjarmasin. *Jurnal Sains dan Kearifan Lokal* 4(1):1-16.
- Iskandar, R., dan S. Fitriadi. 2017. Analisa proksimat pakan hasil olahan pembudidaya ikan di Kabupaten Banjar Kalimantan Selatan. *Ziraa'ah Majalah Ilmiah Pertanian* 42(1):65-68.

- Istiawan, N. D., dan D. Kastono. 2019. Pengaruh ketinggian tempat tumbuh terhadap hasil dan kualitas minyak cengkih (*Syzygium aromaticum (L.) Merr. & Perry.*) di Kecamatan Samigaluh, Kulon Progo. *Vegetalika* 8(1):27-41.
- Jaelani, A., S. Djaya, G. K. Ni'mah, dan A. Malik. 2019. Evaluasi komposisi botanis dan kandungan nutrisi pada rumput rawa kalakai (*Stenochlaena palustris*) dan purun tikus (*Heleocharis dulcis Burm*) di Kecamatan Cerbon Kabupaten Barito Kuala. *Pastura* 9(1):1-7.
- Kamid, R. A. A., L. Khotijah, dan N. R. Kumalasari 2024. Analisis keragaman kualitas nutrisi berbagai pakan ruminansia di wilayah Indonesia. *Jurnal Ilmu Nutrisi dan Teknologi Pakan* 22(1):14-22.
- Keraf, F. K., dan E. Mulyanti. 2017. Pengaruh pemupukan nitrogen terhadap produksi rumput sorghum nitidum pada umur panen yang berbeda. *Jurnal Sains Peternakan Indonesia* 12(3):248-255.
- Kristiandi, K., R. Rozana, J. Junardi, dan A. Maryam. 2021. Analisis kadar air, abu, serat dan lemak pada minuman sirop jeruk siam (*Citrus nobilis var. microcarpa*). *Jurnal Keteknik Pertanian Tropis dan Biosistem* 9(2):165-171.
- Listia, E., I. Pradiko, M. Syarovy, F. Hidayat, E. N. Ginting, dan R. Farrasati. 2019. Pengaruh ketinggian tempat terhadap performa fisiologis tanaman kelapa sawit (*Elaeis guineensis Jacq.*). *Jurnal Tanah dan Iklim* 43(1):33-42.
- Luber, Y. A., D. Darlis, A. Adriani, dan M. Afdal. 2022. Kecernaan in-sacco bahan kering, bahan organik, dan serat kasar daun bangun-bangun (*Coleus amboinicus L*) yang diproteksi kapsul, saponin dan tanin. *Jurnal Wahana Peternakan* 6(1):38-42.
- Mansay, Y. L., M. Yunus, dan G. A. Y. Lestari. 2021. Pengaruh substitusi jagung giling dan dedak padi dengan tepung sabut kelapa muda hasil fermentasi khamir (*Saccromyces Cerevisiae*) terhadap fermentasi rumen in vitro. *Jurnal Peternakan Lahan Kering* 3(1):217-227.
- Maryanto, I., M. Noerdjito, dan T. Partomihardjo. 2012. *Ekologi Gunung Slamet*. LIPI Press, Jakarta.
- Mikdarullah, M., A. Nugraha, dan K. Khazaidan. 2020. Analisis proksimat tepung ikan dari beberapa lokasi yang berbeda. *Buletin Teknik Litkayasa Akuakultur* 18(2):133-138.
- Molo, N. J., G. Oematan, dan G. Maranatha. 2023. Pengaruh level dan lama waktu fermentasi tongkol jagung menggunakan em4 terhadap kandungan protein kasar, lemak. *Animal Agricultura* 1(2):59-68.
- Mudhita, I. K., dan B. Badrun. 2019. Potensi hijauan di areal perkebunan kelapa sawit perusahaan, kelompok tani dan perkebunan rakyat sebagai tanaman pakan sapi potong di Kabupaten Kotawaringin Barat Kalimantan Tengah. *Journal of Tropical Animal Science and Technology* 1(1):22-31.
- Mushawwir, A., N. Suwarno, dan A. A. Yulianti. 2019. Thermoregulasi domba ekor gemuk yang dipelihara pada ketinggian tempat (Altitude) yang berbeda. *Jurnal Ilmu dan Industri Peternakan* 5(2):77-86.
- Nasria, N., A. T. Tellu, dan M. Nurdin. 2024. Analisis proksimat umbut rotan noko (*Daemonorops Robusta*). *Jurnal Inovasi Global* 2(3):445-452.
- Oloyede, F., A. Makinde, and O. Ajayi. 2012. Proximate analysis, nutritional and anti-nutritional compositions of a tropical fern, *Nephrolepis furcans* in Nigeria. *Acta Botanica Hungarica* 54(3):345-354.

- Pradipta, A., R. Saputri, S. D. Ami, dan A. Walid. 2020. Inventarisasi jenis tumbuhan paku (*Pteridophyta*) di Desa Padang Pelasan Kabupaten Seluma. *Jurnal Biosilampari* 3(1):13-19.
- Purnomo, N., N. Inayah, A. Selvin, M. Sahrul, dan M. F. Saade. 2024. Kandungan nutrisi daun gamal sebagai pakan ternak ruminansia pada ketinggian lokasi berbeda. *Jurnal Agrisistem* 20(2):72-77.
- Putranti, G. P. 2015. Pengaruh protein dan energi yang berbeda pada pakan buatan terhadap efisiensi pemanfaatan pakan dan pertumbuhan ikan mas (*Cyprinus carpio*). *Journal of Aquaculture Management and Technology* 4(3):38-45.
- Rachmalia, F., M. D. Fauziyyah, A. D. Faturrahman, M. F. Ramadhan, dan A. D. Setyawan. 2023. Studi potensi pemanfaatan tumbuhan vaskuler nontimber di Desa Donorejo, Kecamatan Kaligesing, Purworejo, Jawa Tengah, Indonesia. In: *Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversitas Indonesia*. p 16-28.
- Rahmaini, R., K. Kartono, J. Joharsah, D. P. Zendrato, R. R. Sianipar, dan A. Permata. 2022. Evaluasi nutrisi daun dan pelepah sawit pada teknik pengolahan berbeda sebagai pakan ternak ruminansia. *Jurnal Sains Agro* 7(2):197-210.
- Rahmawati, P. D., E. Pangestu, L. K. Nuswatara, dan M. Christiyanto. 2021. Kecernaan bahan kering, bahan organik, lemak kasar dan nilai total digestible nutrient hijauan pakan kambing. *Jurnal Agripet* 21(1):71-77.
- Renjana, E., M. Nikmatullah, E. R. Firdiana, L. W. Ningrum, dan M. H. Angio. 2021. Potensi *Nephrolepis spp.* sebagai tanaman obat koleksi Kebun Raya Purwodadi berdasarkan kajian etnomedisin dan fitokimia. *Buletin Plasma Nutfah* 27(1):1-10.
- Ridhwan, M., E. Mulyah, A. K. Hapsari, dan D. Welani. 2022. Studi keberadaan dan keanekaragaman jenis tumbuhan paku (*Pteridophyta*) di kawasan Situ Gintung, Kota Tangerang Selatan. *Jurnal Neoelectura* 3(2):1-7.
- Rochana, A., N. P. Indriani, B. Ayuningsih, I. Hernaman, T. Dhalika, D. Rahmat, and S. Suryanah. 2016. Feed forage and nutrition value at altitudes during the dry season in West Java. *Animal Production* 18(2):85-93.
- Rustiyana, E., Liman, dan F. Fathul. 2016. Pengaruh substitusi rumput gajah (*Pennisetum purpureum*) dengan pelepah daun sawit terhadap kecernaan protein kasar dan kecernaan serat kasar pada kambing. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu* 4(2):161-165.
- Saputra, D., B. Yuniasih, dan N. M. Titiaryanti. 2023. Pengaruh kerapatan *Nephrolepis biserrata* terhadap kondisi iklim mikro di kebun kelapa sawit. *Agroforetech* 1(2):940-945.
- Se'u, V. E., dan Y. M. Mulik. 2020. Kandungan fraksi serat rumput alam pada ketinggian lokasi yang berbeda di Kabupaten Timor Tengah Selatan. *Partner* 25(2):1377-1382.
- Siswoyo, P., dan M. F. Luthfi. 2023. Analisis produktivitas rumput odot (*Pennisetum purpureum cv. Mott*) sebagai pakan ternak kambing. *STOCK Peternakan* 5(1):44-50.
- Sitorus, C. N., B. A. Sidauruk, dan Y. L. Purba. 2024. Pemanfaatan tumbuhan paku (*Pteridophyta*) sebagai sumber obat tradisional untuk meningkatkan kesehatan masyarakat. *Jurnal Ilmiah Multidisiplin Terpadu* 8(6):524-533.
- Suherman, D., dan I. Herdiawan. 2015. Tanaman legum pohon *Desmodium rensonii* sebagai tanaman pakan ternak bermutu. *Pastura* 4(2):100-104.
- Sutaryono, Y. A. 2022. *Pengelolaan Hijauan Pakan Ternak dalam Sistem Peternakan Tradisional*. Deepublish, Yogyakarta.

- Syamsuddin, S., T. Saili, dan A. Hasan. 2016. Hubungan pemberian pupuk kandang sapi dengan peningkatan kandungan protein dan serat kasar legum *Clitoria ternatea* sebagai hijauan pakan ternak. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Peternakan Tropis* 3(2):81-86.
- Tantalo, S., L. Liman, F. T. Farda, A. K. Wijaya, Y. A. Frastianto, dan I. A. Pangestu. 2021. Produktivitas dan nilai nutrient beberapa jenis rumput di bawah naungan pohon karet. *Jurnal Ilmu Peternakan Terapan* 4(2):92-97.
- Villalobos, L., C. Arndt, R. V. D. Hoek, A. M. Mazzetto, and D. Chadwick. 2025. Nutritive value of perennial pastures along an elevation gradient in tropical conditions. *Frontiers in Sustainable Food Systems* 9, 1529103:1-12.
- Wahyu, F. T. W., dan W. Hermana. 2022. Model pendugaan energi metabolis pakan dan bahan pakan ayam broiler berdasarkan analisis proksimat dan energi bruto. *Jurnal Ilmu Nutrisi dan teknologi Pakan* 20(3):104-110.
- Wiriawan, A. 2016. Serapan hara N, P, dan Ca rumput lapang pada berbagai ketinggian tempat di Kabupaten Tasikmalaya. *Students e-Journal* 5(4):1-15.

