

DAFTAR PUSTAKA

- Abdillah, F. M. 2019. Dinamika Perumbuhan dan Produktivitas pada Ara Sungsang (*Asystasia gagentica* L.) yang Ditanam pada Berbagai Naungan. Skripsi. Fakultas Peternakan IPB. Bogor.
- Alfian, D., Z. Zulkarnain dan Hasnelly. 2019. Pengaruh pemberian pupuk anorganik terhadap produksi rumput gajah (*Pennisetum purpureum*). Jurnal Stock Peternakan 1(2): 1-23. .
- Ambarwati, N., D. Hastuti dan L. R. W. Faida. 2023. Carrying capacity based on ecosystem services for biodiversity conservation in the Petungkriyono Essential Ecosystem Area Candidate. Jurnal Ilmu Kehutanan 17(1): 96-105.
- Amin, M., I. Rachman, dan S. Ramlah. 2016. Jenis agroforestri dan orientasi pemanfaatan lahan di desa simoro kecamatan gumbas kabupaten sigi. Warta Rimba 4(1): 97-104.
- Aminudin, M. 2021. Hutan Jadi Lahan Sayur Diduga Jadi Penyebab Utama Banjir Bandang di Kota Batu. Available at <https://news.detik.com/berita-jawa-timur/d-5800237/hutan-jadi-lahan-sayur-diduga-jadi-penyebab-utama-banjir-bandang-di-kota-batu>. Accession date 5th Jun 2023.
- Amsyari, Reinnaas. 2018. Jenis Rumput HMT. Available at <http://cybex.pertanian.go.id/mobile/artikel/32163/Jenis-Rumput-HMT/>. Accession date 11th Jun 2023.
- Anonim. 2023. Keunggulan Dataran Tinggi bagi Pertanian dan Peternakan. Available at <https://upland.psp.pertanian.go.id/artikel/1679590215/keunggulan-dataran-tinggi-bagi-pertanian-dan-peternakan>. Accession date 12th Jun 2023.
- Anonim. 2023. Perbandingan Rumput Gajah odot Super dan Rumput Gajah odot Biasa Juni Tahun 2023. Available at <http://www.jualrumputgajahmini.com/2017/11/perbandingan-rumput-gajah-odot-super.html>. Accession date 24th Jun 2023.
- AOAC. 2005. Official Method of Analysis of the Association of Official Analytical Chemistry. 18th ed. Association of Official Analytical Chemists, Washington, DC.
- Ariani, A. Sudhartono, and A. Wahid. 2014. Biomassa dan karbon tumbuhan bawah sekitar danau tambing pada kawasan taman nasional lore lindu Warta Rimba 2:164–170.
- Arimbi, N. P. W. I. 2022. Standar Nasional Indonesia (SNI) Konsentrat Kambing Perah dan Konsentrat Domba Penggemukan. Available at <https://disnakeswan.jatengprov.go.id/read/standar-nasional->

[indonesia-sni-konsentrat-kambing-perah-dan-konsentrat-domba-penggemukan](#). Accession date 24th Jun 2023.

- Arrisaldi, T. 2018. Pemetaan risiko gerakan tanah. *Kajen* 2(1): 1–11.
- Atumo, T. T., G. G. Mengesha, M. F. Heliso dan G. K. Kalsa. 2022. Yield dynamic and nutrient quality of napier grass (*Pennisetum purpureum*) varieties under consecutive harvests. *Ethiopian Journal of Science and Sustainable Development* 9(1): 1-9.
- Auliyani, D. 2020. Upaya konservasi tanah dan air pada daerah pertanian dataran tinggi di sub-daerah aliran Sungai Gandul. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia* 25(3): 384-389.
- Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika. 2020. Normal Hujan Bulanan. Available at <https://bmkg.sampali.net/normal-hujan-bulanan/>. Accession date 19th Jun 2023.
- Badan Pusat Statistik. 2020. Luas Panen Tanaman Sayur menurut Kecamatan dan Jenis Tanaman 2019-2020. Available at <https://pekalongankab.bps.go.id/indicator/54/187/1/luas-panen-tanaman-sayuran-menurut-kecamatan-dan-jenis-tanaman.html>. Accession date 9th Jun 2023.
- Badan Standarisasi Nasional. 2018. Pengelolaan Kawasan Hutan dengan Tujuan Khusus (KHDTK). BSN. Jakarta.
- Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. 2021. Rekomendasi Pupuk N, P, dan K untuk Tanaman Pakan Ternak (per Kabupaten). Kementerian Pertanian. Jakarta.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Pekalongan. 2017. Kecamatan Petungkriyono dalam Angka 2017. BPS Kabupaten Pekalongan. Pekalongan.
- Budiasa, I. K. M. 2005. Ketersediaan Hijauan Sumber Pakan Sapi Bali Berdasarkan Penggunaan Lahan dan Topografi di Kabupaten Jembrana Provinsi Riau. Tesis. Program Pascasarjana IPB, Bogor.
- Budiman, S., S. P. S. Budhi and A. Indrianto. 2012. Morphological Characteristics, Productivity and Quality of Three Napier Grass (*Pennisetum Purpureum* Schum) Cultivars Harvested At Different Age. University of Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Buton, R., R. Soplanit dan A. Jacob. 2016. Perubahan penggunaan lahan dan dampaknya terhadap erosi di daerah aliran sungai Wae Lela Kota Ambon. *Agrologia* 5(1): 36-47.
- Chemisquy, M.A., L. Giussanu, M. Scatagli, E. Kellog, and O. Morrone. 2010. Phylogenetic studies favour the unification of *Pennisetum*, *Cenchrus* and *Odontelytrum* (Poaceae): A combined nuclear, plastid and morphological analysis, and nomenclatural combinations in *Cenchrus*. *Ann Bot* 106:107–130.

- Dewa, N. Istiawan dan Dody 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.
- Dianti, T. S. 2019. Manfaat keanekaragaman hayati terhadap lingkungan. *Jurnal Ilmiah Saintek*. 3(1).
- Djorebe, Y. G., M. M. Telleng, S. D. Anis dan S. S. Malalantang. 2022. Pengaruh jarak tanam terhadap produktivitas rumput gajah mini (*Pennisetum purpureum* cv Mott) di areal perkebunan kelapa. *Zootec* 42(2): 529-535.
- Dumadi, E. H., L. Abdullah, dan H. A. Sukria. 2021. Kualitas hijauan rumput gajah (*Pennisetum purpureum*) berbeda tipe pertumbuhan: review kuantitatif. *Jurnal Ilmu Nutrisi dan Teknologi Pakan*. 19(1): 6-13.
- Erelli, W. 2020. Budidaya Rumput odot. Available at <http://cybex.pertanian.go.id/mobile/artikel/96270/Budidaya-Rumput-odot/>. Accesion date 25th Jun 2023.
- Farda, F. Tsani, A. K. Wijaya, Liman, Muhatrudin, D. Putri dan M. Hasanah. 2020. Pengaruh varietas dan jarak tanam yang berbeda terhadap kandungan nutrisi hijauan jagung. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu* 8(2): 83-90.
- Gane, Trijaya P. dan F. M. Maker. 2020. Pengaruh pemberian material cair limbah biogas terhadap pertumbuhan dan produksi rumput gajah (*Pennisetum purpureum*). *Jurnal Pertanian dan Peternakan* 5(2).
- Gardner, F. P., R. B. Pearce., dan R. L. Mitchell, 2008. Fisiologi Tanaman Budidaya. Universitas Indonesia. Jakarta. Pp: 100-106.
- Gea, B., P. D. M. H. Karti, I. Prihantoro, dan A. Husni. 2019. Aklimatisasi dan evaluasi produksi mutan rumput gajah kultivar taiwan. *Jurnal Ilmu Nutrisi dan Teknologi Pakan* 17(2): 47-53.
- Guritno, B.SM.S. 1995. Analisis Pertumbuhan Tanaman. UGM Press, Yogyakarta.
- Guterres, T. D. Jesus. 2018. Aplikasi *fungi Mikoriza Arbuskula* (FMA) dan pupuk *bokashi* dengan leverl berbeda pada pertumbuhan dan produksi biomassa rumput gajah (*Pennisetum purpureum*). *Journal of Animal Science* 3(1): 11-13.
- Hairiah, K., M. A. Sardjono, dan S. Sabarnurdin. 2003. Pengantar Agroforestri (Indtroduction to Agroforestry). World Agroforestry Centre Bogor.
- Handayani, S., I. Mansur dan P. D. M. Karti. 2019. Pengaruh kerapatan pohon dan pemupukan nitrogen terhdap pertumbuhan dan produktivitas rumput di bawah tegakan samama (*Anthocephalus macrophyllus* (Roxb. Havil.). *J. Silvikultur Tropika* 10(2): 89-94.

- Hartadi, H., S. Resohadiprodjo., dan A. D. Tillman. 2005. Tabel Komposisi Pakan untuk Indonesia. Gadjah Mada Press, Cetakan kelima. Yogyakarta.
- Hartadi, H.S., A.D. Tillman, S. Reksohadiprojo, S. Prawirokusumo, and S. Lebdoesoekojo. 1998. Ilmu Makanan Ternak Dasar Cetakan Ke-6. 6th ed. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Haryadi, D., H. Yeti., dan S. Yoseva. 2015. Pengaruh pemberian beberapa jenis pupuk terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman kailan (*Brassica alboglabra* L.). JOM Faperta 2(2): 1-10.
- Hendarto, E., A. F. Qohar, N. Hidayat, Bahrin dan Harwanto. 2020. Produksi dan daya tampung rumput odot (*Pennisetum purpureum* cv. Mott) pada berbagai kombinasi pupuk kandang dan npk. Prosiding Seminar Teknologi dan Agribisnis Peternakan 7: 751-758.
- Herdiawan, I., L. Abdullah., dan D. Sopandi. 2014. Status nutrisi hijauan *Indigofera zollingeriana* pada berbagai taraf perlakuan stress kekeringan dan interval pemangkasan. JITV 19(2): 91:103.
- Herlinae. 2003. Evaluasi nilai nutrisi dan potensi hijauan asli lahan gambut pedalaman di Kalimantan Tengah sebagai pakan ternak [Tesis]. Sekolah Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Hidayat, M. R. 2015. Kajian Pola Pertanian dan Upaya Konservasi di Dataran Tinggi Dieng Kecamatan Kejajar Kabupaten Wonosobo [skripsi]. Fakultas Ilmu Sosial Universitas Negeri Semarang. Semarang.
- Humpreys. 1978. Tropical Pasture and Fodder Crops. Departement of Agric Univ. of Queensland, Australia.
- Iliev, M., B. Bozhanski, M. Petkova and T. Bozhanska. 2022. Yield of crude protein and rate of accumulation in the dry matter in a natural grass association used in pasture and haymaking regime in the conditions of the Central Balkan Mountain. Scientific Papers. Series A. Agronomy 65(1): 360-367.
- Indah, A.S., I. G. Permana dan Despal. 2020. Model pendugaan *total digestible nutrient* (TDN) pada hijauan pakan tropis menggunakan komposisi nutrien.
- Indriani, N. P., A. Rochana, H. K. Mustafa, B. Ayuningsih, I. Hernaman, D. Rahmat, T. Dhalika, K. A. Amil dan Mansyur. 2020. Pengaruh Berbagai Ketinggian Tempat terhadap Kandungan Fraksi Serat pada Rumput Lapangan sebagai Pakan Hijauan. Jurnal Sain Peternakan Indonesia 15(2) : 212-218.
- Juarti. 2016. Analisis indeks kualitas tanah andisol pada berbagai penggunaan lahan di Desa Sumber Brantas Kota Baru. Jurnal Pendidikan Geografi 21(2): 131-144.

- Kamal, M. 2023. Morfologi, Produksi Biomassa dan Kandungan Nutrien Rumput Gajah Kultivar gama umami dan Zanzibar (*Pennisetum purpureum*) di Kawasan Hutan Jati Desa Megeri, Kradenan, Blora, Jawa Tengah [skripsi]. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Kamlasi, Yohana, M. L. Mulik dan T. O. D. Dato. 2014. Pola produksi dan nutrisi rumput kume (*Shorgum plumosum* var. Timorensis) pada lingkungan alamiahnya. Jurnal Ilmu-ilmu Peternakan 24(2): 31-40.
- Karti, P. D. M. H. 2004. Pengaruh pemberian cendawan mikoriza arbuskula terhadap pertumbuhan dan produksi rumput *Setaria splendida stapf* yang mengalami cekaman kekeringan. Media Peternakan 27(2): 63-68.
- Keliat, J. P., N. N. C. Kusumawati dan A. A. A. S. Trisnadewi. 2021. Perumbuhan dan hasil rumput gajah (*Pennisetum purpureum* cv. Taiwan) yang diberi pupuk kascing dengan dosis berbeda. Pastura 10(2): 91-96.
- Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan. 2013. Konservasi Tanah dan Air. Direktorat Pembinaan Sekolah Menengah Kejuruan. Jakarta.
- Kholik, Yusuf dan M. Sholeh. 2021. Analisis potensi Telaga Sigebyar sebagai ekowisata berbasis kearifan lokal di Desa Tlogohendro Kecamatan Petungkriyono Kabupaten Pekalongan.
- Khusni, L., R. B. Hastuti., dan E. Prihastanti. 2018. Pengaruh naungan terhadap pertumbuhan dan aktivitas antioksidan pada bayam merah (*Alternanthera amoena* voss.). Buletin Anatomi dan Fisiologi 3(1): 62-70.
- Kunlesmana. 2018. Hijauan Pakan Ternak Alternatif Ternak Ruminansia dengan Rumput Odot. Available at <https://peternakan.polbangtanyoma.ac.id/hijauan-pakan-ternak-alternatif-ternak-ruminansia-dengan-rumput-odot/>. Accession date 17th Jul 2023.
- Kuswandi, P. C., dan L. Sugiyanto. 2015. Aplikasi mikoriza pada media tanam dua varietas tomat untuk peningkatan produktivitas tanaman sayur pada kondisi cekaman kekeringan. Jurnal Sains Dasar 4(1): 17-22.
- Lailati, M. 2021. Kajian beberapa tanaman dataran tinggi koleksi Kebun Raya Cibodas dalam kemampuan penyerapan konservasi air. Gunung Djati Conference Series 6 : 79-87.
- Lailatul, D. I., Sumarsono dan D. W. Widjajanto. 2022. Pertumbuhan dan produksi rumput gajah var. odot dan ubi jalar var. cilembu yang dibudidayakan secara tumpangsari dengan jarak tanam yang berbeda. Agrohita Jurnal Agroteknologi 7(4): 757-764.
- Lasamadi, R. D., Malalantang, S. S., Rustandi dan Anis, S. D. 2013. Pertumbuhan dan perkembangan rumput gajah dwarf (*Pennistum*

- purpureum* cv. Mott) yang diberi pupuk organik hasil fermentasi EM4. Jurnal Zootek 32 (5): 158-171.
- Lestari, I., Murnigsih dan Sri Utami. 2019. Keanekaragaman jenis tumbuhan paku epifit di Hutan Petungkriyono Kabupaten Pekalongan, Jawa Tengah. NICHE Journal of Tropical Biology 2(2): 14-21.
- Loveless. 1991. Prinsip-Prinsip Biologi Tumbuhan Untuk Daerah Tropik. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta. Pp: 82.
- Maleko, D., A. Mwilawa, G. Msalya, L. Pasape, and K. Mtei. 2019. Forage growth, yield and nutritional characteristics of four varieties of napier grass (*Pennisetum purpureum* Schumach) in the west Usambara highlands, Tanzania. Sci Afr 6. doi:10.1016/j.sciaf.2019.e00214.
- Mangiring, W., N. Kurniawati dan Priyadi. 2017. Produksi dan mutu hijauan rumput gajah (*Pennisetum purpureum*) pada kondisi naungan dan pemupukan nitrogen berbeda. J. Pen. Pertanian Terapan 17(1): 58-65.
- Marassing, J. S., W. B. Kaunang, F. Dompas, dan N. Bawole. 2013. Produksi dan kualitas rumput gajah dwarf cv. Mott yang diberi pupuk organik hasil fermentasi EM4. J Zootek32(1) :158-171.
- Marhamah, S. U., T. Akbarillah., dan Hidayat. 2019. Kualitas nutrisi pakan konsentrat fermentasi berbasis bahan limbah ampas tahu dan ampas kelapa dengan komposisi yang berbeda serta tingkat akseptibilitas pada ternak kambing. Jurnal Sain Peternakan Indonesia 14(2): 145-153.
- Mastopan, M. Tafsir dan N. D. Hanafi. Kecernaan lemak kasar dan TDN (*total digestible nutrient*) ransum yang mengandung pelepah daun kelapa sawit dengan perlakuan fisik, kimia, biologis dan kombinasinya pada domba. J. Pet. Integratif 3(1): 37-45.
- Mulatsih, R. T. 2003. Pertumbuhan kembali rumput gajah dengan interval defoliasi dan dosis pupuk urea yang berbeda. Jurnal Indonesia Tropical Animal Agriculture 28(3):151-157.
- Muwakhid, B., dan U. Ali. 2021. Pengaruh penggunaan pupuk daun organik terhadap produktivitas dan kualitas rumput gajah (*Pennisetum purpureum* cv. Hawaii) sebagai hijauan pakan. Livestock and Animal Research 19(1): 21-31.
- Nadia. 2020. Fapet UGM Develops gama umami, Superior Grass from Gamma Ray Radiation. Available at <https://fapet.ugm.ac.id/en/fapet-ugm-develops-gama-umami-superior-grass-from-gamma-ray-radiation/>. Accesion date 6th Jun 2023.
- Nasution, D. M. 2022. Karakteristik Morfologi dan Produksi Kaliandra (*Calliandra calothyrsus*) di Kabupaten Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta. Skripsi. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

- Nopsagiarti, Tri, D. Okalia dan G. Marlina. 2020. Analisis c-organik, nitrogen dan C/N tanah pada lahan agrowisata Beken Jaya. *Jurnal Agrosains dan Teknologi* 5(1): 11-18.
- Nugraha, B. D., E. Handayanta dan E. T. Rahayu. 2013. Analisis daya tampung (*carrying capacity*) ternak ruminansia pada musim penghujan di daerah pertanian lahan kering Kecamatan Semin Kabupaten Gunungkidul. *Tropical Animal Husbandry* 2(1): 34-40.
- Nurlaha, A. Setiana dan N. S. Asminaya. 2014. Identifikasi jenis hijauan makanan ternak di lahan persawahan Desa Babakan Kecamatan Dramaga Kabupaten Bogor. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Peternakan Tropis* 1(1): 54-62.
- Pawening, G. 2014. Pengaruh penambahan pupuk organik terhadap tanah erupsi pertumbuhan dan produktivitas tanaman *Sorghum bicolor* (L.) Moench. Skripsi Sarjana Peternakan. Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Perhutani. 2017. Petung, Keindahan yang Terselubung [artikel]. Available at [https://www.perhutani.co.id/petung-keindahan-yang-terselubung/#:~:text=Kecamatan%20Petungkriyono%20\(Petung\)%20yang%20menjadi,5.189%2C507%20\(ha\)](https://www.perhutani.co.id/petung-keindahan-yang-terselubung/#:~:text=Kecamatan%20Petungkriyono%20(Petung)%20yang%20menjadi,5.189%2C507%20(ha).). Accession date 9th Jun 2023.
- Perum Perhutani KPH Pekalongan Timur. 2003. Rencana Pengelolaan dan Konservasi Hutan 2003-2008. Bagian Perencanaan Hutan. Salatiga.
- Prasetya, Aji W. U. 2014. Diversifikasi produksi: studi ekonomi politik pedesaan di Jawa. *Forum Ilmu Sosial* 41(2): 195-206.
- Prasajo, Y. S., G. Ishigaki, M. Hashiguchi, M. Muguerza dan R. Akashi. 2021. Evaluation of regrowth ability of soybeans for forage utilization under two-cutting system. *Australian Journal of Crop Science* 15(12): 1.452-1.458.
- Prihantoro, Y. W., A. Muktiani dan D. W. Harjanti. 2021. Konsumsi *total digestible nutrien*, pencernaan bahan kering dan bahan organik dan bahan organik sapi laktasi yang mendapat suplemen tepung temu lawak (*Curcuma xanthorrhiza* Roxb). *J. Il. Pet. Terpadu* 9(1): 44-52.
- Purba, T., H. Ningsih, P. A. S. Junaedi, B. G. Junairiah, R. Firgiyanto dan Arsi. 2021. Tanah dan Nutrisi Tanaman. Yayasan Kita Menulis. Medan.
- Purbajanti, E.D. 2013. Rumput dan Legum Sebagai Hijauan Makanan Ternak. Graha Ilmu. Yogyakarta.
- Purwanto, R.H., Rohman, A. Maryudi, T. Yuwono, D.B. Permadani, and M. Sanjaya. 2012. Potensi biomassa dan simpanan karbon jenis-jenis tanaman berkayu di hutan Desa Nglanggeran, Gunungkidul, Daerah Istimewa Yogyakarta. *Jurnal Ilmu Kehutanan* 6:128–141.
- Putra, R. N. K. 2022. Pengaruh Level Pupuk NPK Terhadap Kandungan Nutrient Rumput Gajah Hasil Mutasi – GU 1 (*Pennisetum purpureum*

- cv. GU 1). Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Rendra, P. P. R., N. Sulaksana, dan B. Y. C. S. S. S. Alam. 2016. Optimalisasi pemanfaatan sistem agroforestri sebagai bentuk adaptasi dan mitigasi tanah longsor. *Bulletin of Scientific Contribution* 14(1):117-126.
- Ressie, M. L., M. L. Mulik dan T. D. Dato. 2018. Pengaruh pemupukan dan interval penyiraman terhadap pertumbuhan dan produksi rumput gajah odot (*Pennisetum purpureum* cv Mott). *Jurnal Sain Peternakan Indonesia* 13(2): 182-188.
- Riyanto, F. A., S. Herijanto dan S. Rahardjo. 2022. Pengaruh jarak tanam terhadap produktivitas rumput odot (*Pennisetum purpureum* cv. Mott.) di padang penggembalaan Maribaya Kecamatan Bumiayu. *Media Peternakan* 24(2): 1-11.
- Rizkiana, Ridha. 2022. Hutan Konservasi: Pengertian, Jenis dan Fungsinya Lengkap [artikel]. Available at <https://lindungihutan.com/blog/hutan-konservasi-pengertian-jenis-fungsi/>. Accession date 11th Jun 2023 pukul 11.14 WIB.
- Sagita, L., L. Liman, F. Fathul dan Muhatarudin. 2022. Pengaruh pemberian jenis dan dosis pupuk nitrogen (urea dan *calcium ammonium nitrate*) terhadap produktivitas rumput gama umami. *Jurnal Riset dan Inovasi Peternakan* 6(4): 374-384.
- Sallata, M. K. 2014. Paradigma konservasi tanah dan air: hubungannya kerusakan lingkungan. *Info Teknis Eboni* 11(2): 81-94.
- 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.
- Sarwanto, D. dan Wasito. 2023. Produktivitas rumput gajah kerdil (*Pennisetum purpureum* cv. Mott) pada berbagai sistem penanaman. *Zodec* 43(1): 80-86.
- Sazuli. 2020. Hijauan Makanan Ternak. Available at <http://cybex.pertanian.go.id/mobile/artikel/92187/Hijauan-Makanan-Ternak/>. Accession date 25th Jun 2023.
- Sepasthika, S. J. 2016. Pemetaan Keseuaian Kawasan Pariwisata Alam Berdasarkan Geografi Pariwisata di Kecamatan Petungkriyono Kabupaten Pekalongan. Skripsi. Institut Teknologi Sepuluh November. Surabaya.
- Setyaningrum E, Kaca IN, Suwitari NKE. 2018. Pengaruh Umur Pemotongan terhadap Kualitas Nutrisi Tanaman Indigofera (*Indigofera* sp) *Gema Agro* 23 (1):59-62.

- Sirait, J. 2017. Dwarf Elephant Grass (*Pennisetum purpureum* cv. Mott) as Forage for Ruminant. Indonesian Bulletin of Animal and Veterinary Sciences 27(4) :167-176.
- Sofiah, S. dan Abban Putri Fiq. 2010. Jenis-jenis pohon di sekitar mata air dataran tinggi dan rendah (studi kasus Kabupaten Malang). Berkala Penelitian Hayati Edisi Khusus 4(A): 1-3.
- Sri, Heru N., H. Soewandita, D. Ganesha, F. Prawiradinata dan A. Kristijono. 2019. Analisis penyebab kejadian dan evaluasi bencana tanah longsor di Desa Banaran, Kecamatan Pulung, Kabupaten Ponorogo, Provinsi Jawa Timur tanggal 1 april 2017. Jurnal Ilmu Lingkungan 17(2): 272-282.
- Steel, R. G. D., dan J. H. Torrie. 2000. Principles and procedure of statistics approach. Mac Graw Hill Book Company. USA. Pp: 110-111.
- Suarna, I. W., M. A. P. Duarsa., A. A. A. S. Trisnadewi., N. N. Candraasih K., dan I. W. Wirawan. 2019. Pemetaan dan Produksi Biomasa Tumbuhan Pakan Lokal Di Provinsi Bali. Majalah Ilmiah Peternakan 22(3): 124-131.
- Suarna, I. W., N. N. Suryani dan K. M. Budiasa. 2019. Biodiversitas Tumbuhan Pakan Ternak. Prasasti. Denpasar.
- Sujarweni, V. W. 2015. SPSS untuk Penelitian. Penerbit Pustaka Baru Press. Yogyakarta. pp. 109-125.
- Suryanah, S. 2015. Pengaruh Umur Pemotongan terhadap Produktivitas Rami (*Boehmeria nivea* (L.) Gaud) sebagai Hijauan Pakan. Thesis. Fakultas Peternakan. Universitas Padjadjaran. Sumedang.
- Syarifuddin, NA. 2006. Nilai Gizi Rumput Gajah Sebelum dan Setelah Enzilase Pada Berbagai Umur Pemotongan. Produksi Ternak, Fakultas Pertanian UNLAM, Lampung.
- Sylvia, Bebi M. dan D. N. A. Radya Putri. Pemanfaatan agroforestri tanaman rumput gajah sebagai pakan ternak di Dusun Samben, wilayah Resort Wonolelo, Taman Nasional Gunung Merbabu. Nusantara Hasana Journal 2(12): 172-178.
- Tanda Daftar Kementan. 2020. Lampiran Tanda Daftar Varietas Hasil Pemuliaan. Nomor 889/PVPH/2020.
- Tarsono, A. L. Amar, Mulyati, E. Poetri dan Mustaring. 2021. Pengaruh penyiraman terhadap beberapa atribut agronomi rumput *Panicum sarmentosum* Roxb. Pada umur defoliasi empat minggu. Pastura 10(2): 118-121.
- Turrall, H., J. Burke and J.M. Faures. 2011. Climate change, water and food security.FAO.Water Respons. Rome.

- Ulva, D. A., Supriyono., dan Pardono. 2019. Efektivitas pupuk daun terhadap pertumbuhan dan hasil kedelai pada sistem tanpa olah tanah. *Jurnal Agrosains* 21(2): 29-33.
- Umami, N., B. Suhartanto, dan A. Agus. 2019. Perbedaan Perlakuan Penyinaran Radiasi Gamma pada Rumput Gajah (*Pennisetum purpureum* sp) terhadap Pertumbuhan. Laporan Penelitian Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Umami, N., H. M. Wijayanti, D. A. M. Nurdani, R. Utomo, R. D. Soetrisno, B. Suhartanto, B. Suwignyo dan C. Wulandari. 2012. Penambahan inokulum dalam meningkatkan kualitas jerami kedelai edamame (*Glycine max* var Ryokhoho) sebagai pakan ternak. *Pastura* 2(1): 25-29.
- USDA. 2012. Plants Profile for *Pennisetum Purpureum* Schumach-Elephant Grass. Available at Accessed <https://plants.usda.gov/>. Accession date 6 Jun 2023.
- Wawan. 2006. Budidaya tanaman kedelai (*Glycine max* L.). Unpad Press. Bandung. Pp: 43-45.
- Widiyasari, N. 2022. Evaluasi kandungan rumput pakchong (*Pennisetum purpureum* cv. Thailand) pada tahun yang berbeda di Balai Besar Pembibitan Ternak Unggul dan Hijauan Pakan Ternak (BBPTUHPT) Baturraden [artikel]. Available at <https://bbptusapiperah.ditjenpkh.pertanian.go.id/?p=8222>. Accession date 11th Juni 2023.
- Winata, N. A. S. H., Karno., dan Sutarno. 2012. Pertumbuhan dan produksi hijau gamal (*Gliricidia sepium*) dengan berbagai dosis pupuk organik cair. *Animal Agriculture Journal* 1(1): 797-807.
- Young, A. 1990. Agroforestry for Soil Conservation. BPCC Wheatons. UK.