

DAFTAR PUSTAKA

- Ajiputra, R., Hasnudi, H., & Pane, E. 2019. Analisis Strategi Pengembangan Sapi Pakan Alternatif dari Pelepah Kelapa Sawit di Kabupaten Asahan. *AGRISAINS: Jurnal Ilmiah Magister Agribisnis*, 1(1), 89-99.
- Alwi, Yun. 2017. Evaluasi Rumput Gajah Liar (*Pennisetum polystachion*) di Tanah Ultisol sebagai Pakan Ternak Ruminansia. Doctoral dissertation. Program Pascasarjana, Universitas Andalas.
- Arsyadi, A., Resthu, M., & Pratama, S. M. 2023. Respon Pemberian Asam Giberelat (Ga3) Terhadap Pertumbuhan Rumput Gajah (*Pennisetum purpureum*). *Jurnal Ilmiah Peternakan*, 11(1), 140-145.
- Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. 2021. Laporan kinerja Balitbangtan tahun 2021
- Badan Pusat Statistik. 2020. Statistik Indonesia 2020.
- BPTU HPT Padang Mengatas. 2024. <https://bptupdgmengatas.ditjenpkh.pertanian.go.id/posts/rumput-biovitaa-bb-biogen>, diakses pada 20 November 2024.
- Budiman., R.D. Soetrisno., S.P.S. Budhi dan A. Indrianto. 2013. Morphological Characteristics, Productivity and Quality of Three Napier Grass (*Pennisetum Purpureum Schum*) Cultivars Harvested At Different Age. *Jurnal Indonesia Trop Anim Agric* 37 (4): 294 – 301.
- Chemisquy MA, Giussani LM, Scataglini MA, Kellogg EA & Morrone O. 2010. Phylogenetic Studies Favour The Unification of *Pennisetum*, *Cenchrus* and *Odontelytrum* (Poaceae): A Combined Nuclear, Plastid and Morphological Analysis, and Nomenclatural Combinations In *Cenchrus*. *Annals of Botany*. 106 (1):107-130.
- Dumadi, E. H., Abdullah, L., dan Sukria, H. A. 2021. Kualitas Hijauan Rumput Gajah (*Pennisetum purpureum*) Berbeda Tipe Review Kuantitatif. *Jurnal Ilmu Nutrisi dan Teknologi Pakan*. 19(1). 6-13
- Effendi, R. A., Dadi, D., & Rachmawati, J. 2021. Perbedaan Tingkat Palatabilitas Domba pada Pakan Hasil Fermentasi dan Rumput Segar. *J-KIP (Jurnal Keguruan dan Ilmu Pendidikan)*, 2(3), 243-250.
- Gea, B., Karti, P., Prihantoro, I., & Husni, A. 2019. Aklimatisasi dan Evaluasi Produksi Mutan Rumput Gajah Kultivar Taiwan. *Jurnal Ilmu Nutrisi dan Teknologi Pakan*, 17(2), 47-53.
- Hapsari, A.T., Darmanti, S. dan Hastuti, E. D. 2018. Pertumbuhan batang, akar dan daun gulma katumpangan (*Pilea microphylla* (L.) liebm.). *Buletin Anatomi dan Fisiologi*, 3(1), pp.79-84.
- Harianti, F., Ridla, M. and Abdullah, L., 2023. Pertumbuhan dan Produksi Hijauan Rumput Gajah Pakchong Panen Pertama pada Pemberian

Dosis Pupuk dan Umur Potong Berbeda. *Jurnal Ilmu Nutrisi dan Teknologi Pakan*, 21(2), pp.68-74.

Hartono, B. 2011. Produksi dan Kandungan Nutrisi Rumput Setaria (*Setaria Sphacelata*) pada Pemetongan Pertama yang Diberi Pupuk Kandang Feses Kambing Dengan Dosis Berbeda. Skripsi. Universitas Islam Negeri Sultan Sarif Kasim Riau.

Haryadi, Dede, Husna Yetti, and Sri Yoseva. 2015. Pengaruh Pemberian Beberapa Jenis Pupuk terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kailan (*Brassica Alboglabra* L.). *Jurnal Online Mahasiswa Fakultas Pertanian Universitas Riau*, vol. 2, no. 2, Oct., pp. 1-10.

Himawan, M.B.E., Savitri, M.V., Nurkholis, Andriani, M., dan Syahnar, T.M. 2022. Evaluasi Dosis Pupuk Organik Sebagai Pupuk Dasar Terhadap Produksi Rumput Bio-Grass di Breeding Center Pulukan BPTU-HPT Denpasar Bali. *National Conference of Applied Animal Science*.

Hurtado-Uria, Cristina, Deirdre Hennessy, Laurence Shalloo, Declan O'Connor, and Luc Delaby. 2013. Relationships Between Meteorological Data and Grass Growth Over Time in The South of Ireland. *Irish Geography*, 46(3), pp.175-201.

Husni, A., Hanifah, V.W., Syahnurotin, dan Kosmiyatin, M. 2021. Performance Of Elephant Grass Biograss As In Vitro Breeding Result In The Highland Of Bogor Regency, West Java, Indonesia. *The 3rd International Conference of Animal Science and Technology*. IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science.

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)

Irawan, Denni, Nur Hidayat, and Eko Hendarto. 2022. Penggunaan Jenis dan Dosis Pupuk Anorganik Dengan Pengayaan Feses Sapi Perah Pada Diameter Batang dan Produksi Bahan Kering Rumput Gajah (*Pennisetum purpureum* Schumach). *ANGON: Journal of Animal Science and Technology*, 4(2), 257-267.

Istiawan, N. D., & Kastono, D. 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.

Istikomah, N. and Kunharjanti, A.W., 2017. Perbedaan Jarak Tanam Terhadap Produktivitas Defoliiasi Pertama Rumput Mott (*Pennisetum purpureum* cv. Mott). *AVES: Jurnal Ilmu Peternakan*, 11(2), pp.2-2.

- Kabeakan, N. T. M. B., Alqamari, M., & Yusuf, M. 2020. Pemanfaatan Teknologi Fermentasi Pakan Komplet Berbasis Hijauan Pakan Untuk Ternak Kambing. *IHSAN: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 2(2), 196-203.
- Kamal, Musatafa. 2023. Morfologi, Produksi Biomassa dan Kandungan Nutrien Rumput Gajah Kultivar Gama Umami dan Zanzibar (*Pennisetum Purpureum*) Di Kawasan Hutan Jati Desa Megeri, Kradenan, Bloro, Jawa Tengah. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada.
- Khalidin, K. 2018. Pengaruh Aplikasi Poc Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Rumput Gajah Pada Pemetongan Pertama. *Jurnal Agroristek*, 1(1), 14-18.
- Kusuma, Maria Erviana. 2013. Pengaruh Pemberian Bokashi Terhadap Pertumbuhan Vegetatif dan Produksi Rumput Gajah (*Pennisetum Purpureum*). *Jurnal Ilmu Hewani Tropika (Journal of Tropical Animal Science)*, 2(2), 40-45.
- Lakitan, B. 2002. *Dasar-Dasar Klimatologi*. Cetakan Ke-2. Jakarta: Raja Grafindo Persada.
- Lauri S., Liman L., Farida F., dan Muhtarudin M. 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).
- Lestari, Utami. 2019. Pengaruh Jumlah Benih per Lubang dan Jarak Tanam Hijauan Sorgum Manis (*Sorghum bicolor* (L.) Moench) terhadap Produksi Segar, Produksi Bahan Kering, Jumlah Anakan, dan Proporsi Batang Daun. Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Lampung Bandar Lampung.
- Liukonas, A.B., dan Billik, A.H.S. 2021. Pengembangan Buku Ajar Karakteristik Morfologi Tumbuhan untuk Meningkatkan Kemampuan Mahasiswa dalam Mengidentifikasi Jenis Tumbuhan. *Jurnal Basicedu*. 5(6).
- Loka, D., Harper, J., Humphreys, M., Gasior, D., Wootton-Beard, P., Gwynn-Jones, D. dan Robinson, D. 2019. Impacts Of Abiotic Stresses On The Physiology and Metabolism Of Cool-Season Grasses: A Review. *Food and Energy Security*, 8(1), e00152.
- Maghfiroh, J. 2017. Pengaruh Intensitas Cahaya Terhadap Pertumbuhan Tanaman. *Prosiding Seminar Nasional Pendidikan Biologi dan Biologi*.
- Mahubessy, R. C. 2014. Tingkat Kesesuaian Lahan Bagi Tanaman Padi Berdasarkan Faktor Iklim dan Topografi Di Kabupaten Merauke. *Agrologia*, 3(2), 288802.

- Mariana, M. 2017. Pengaruh Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Stek Batang Nilam (*Pogostemon cablin* Benth). *Agrica Ekstensia*. 11(1)1-8.
- Mildaryani, Warmanti. 2012. Bobot Biomassa dan Nilai Panas Rumput Gajah (*Pennisetum Purpureum*. Cv. King Grass) pada Berbagai Dosis Pupuk N, P, K Di Lahan Pasir Pantai. *Jurnal Agrisains*, 3(4).
- Mufarihin, A., Lukiwati, D.R. and Sutarno, S., 2012. Pertumbuhan dan Bobot Bahan Kering Rumput Gajah dan Rumput Raja pada Perlakuan Aras Auksin Yang Berbeda. *Animal Agriculture Journal*, 1(2), pp.1-15.
- Mufarihin, Ahmad, Dwi Retno Lukiwati, and Sutarno Sutarno. 2012. Pertumbuhan Dan Bobot Bahan Kering Rumput Gajah dan Rumput Raja Pada Perlakuan Aras Auksin Yang Berbeda. *Animal Agriculture Journal*, 1(2), pp.1-15.
- Oktaviani, Widiati, Lizah Khairani, and Nyimas Popi Indriani. (2020). Pengaruh Berbagai Varietas Jagung Manis (*Zea Mays* Saccharata Sturt) Terhadap Tinggi Tanaman, Jumlah Daun dan Kandungan Lignin Tanaman Jagung. *Jurnal Nutrisi Ternak Tropis dan Ilmu Pakan (Journal of Tropical Animal Nutrition and Feed Science)*, 2(2).
- Parinduri, L. and Parinduri, T., 2020. Konversi Biomassa Sebagai Sumber Energi Terbarukan. *JET (Journal of Electrical Technology)*, 5(2), pp.88-92.
- Pekalongankab. 2015. Kondisi Umum Geografis. <https://pekalongankab.go.id/website/pemerintahan/deskripsi-wilayah/kondisi-geografis>, diakses pada tanggal 20 Februari 2024
- Poai, N., Mberato, Y., & Nopriani, U. 2023. Pengaruh Naungan Terhadap Pertumbuhan Rumput Gajah (*Pennisetum purpureum*). *Agropet*, 16(2), 57-61.
- Pradana, O. C. P., dan Sesanti, R. N. 2018. Analisis Dampak Perubahan Iklim Terhadap Curah Hujan Berdasarkan Perubahan Zona Agroklimatologi Pada Skala Lokal Politeknik Negeri Lampung. *Jurnal Wacana Pertanian*, 14(1), 24-31.
- Pranasari, Rizka Amalia, Tutik Nurhidayati, and Kristanti Indah Purwani. 2012. Persaingan tanaman jagung (*Zea mays*) dan rumput teki (*Cyperus rotundus*) pada pengaruh cekaman garam (NaCl). *Jurnal Sains dan Seni ITS*, 1(1), pp. E54-E57.
- Prawiradiputra B.R., Sajimin, Purwantari N.D., dan Herdiawan I. 2006. Hijauan Pakan Ternak. Jakarta (ID): Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Departemen Pertanian.
- Qisthon, A., Liman, L., Santosa, P.E. and Farda, F.T., 2022. Penyuluhan Manajemen Pemeliharaan Kambing Perah dan Penanaman Rumput Unggul Sebagai Pakan di Kecamatan Sukoharjo. *Jurnal Pengabdian Fakultas Pertanian Universitas Lampung*, 1(2), pp.249-256.

- Rahayu, Alama Dian, Didik Wisnu Widjajanto, and Sutarno Sutarno. 2021. Pertumbuhan dan Produksi Rumput Gajah Odot dan Kacang Tanah Pada Sistem Pertanian Campuran Dengan Berbagai Jarak Dan Waktu Tanam. *Agrovigor: Jurnal Agroekoteknologi*, 14(2), pp.131-137.
- Ressie, M. L., Mullik, M. L., & Dato, T. D. 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.
- Romadoni, M. dan Akhsan, H., 2022. Karakteristik Iklim Di Kota Palembang Serta Implikasinya Terhadap Bencana Kabut Asap. *JIPFRI (Jurnal Inovasi Pendidikan Fisika dan Riset Ilmiah)*, 6(2), pp.60-66.
- Roni, N. G. K., & Lindawati, S. A. (2022). RESPON RUMPUT GAJAH (*Pennisetum purpureum*) TERHADAP BERBAGAI JENIS DAN DOSIS PUPUK ANORGANIK DAN ORGANIK. *PASTURA*.11(2). 101-105.
- Sadarman, F.D., Wahyono, T., Mulianda, R., Qomariyah, N., Nurfitriani, R.A., Khairi, F., Desraini, S.R., Zulkarnain, P.A. dan Adli, D.N., 2022. Kualitas Fisik Silase Rumput Gajah dan Ampas Tahu Segar Dengan Penambahan Sirup Komersial Afkir. *Jurnal Ilmu Nutrisi dan Teknologi Pakan*, 20(2), pp.73-77.
- 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.
- Sawen, Diana, and Lamberthus Nuhuyanan. 2020. Respon pertumbuhan rumput gajah (*Pennisetum purpureum*), setaria (*Setaria spaelata*), dan benggala (*Panicum maximum*) terhadap perbedaan salinitas. *Pastura: Journal of Tropical Forage Science*, 10(1), 13-17.
- Semedi, P., 2020. Sakpada-Pada. Jalan Tengah Kesetaraan di Pedesaan Jawa, 1850–2010. *Jurnal Kawistara*, 10(1), pp.1-16.
- Sirait, J. 2017. Rumput Gajah Mini (*Pennisetum purpureum* cv. Mott) sebagai Hijauan Pakan untuk Ruminansia. *WARTAZOA*. 27(4). 167-176.
- Suherman, Dadang. 2021. Karakteristik, Produktivitas dan Pemanfaatan Rumput Gajah Hibrida (*Pennisetum purpureum* cv. Thailand) Sebagai Hijauan Pakan Ternak. *Maduranch: Jurnal Ilmu Peternakan*, 6(1), 37-45.
- Sukmana, A. K. 2023. Karakteristik Morfologi Dan Kandungan Nutrien Rumput Biovitas (*Pennisetum purpureum* cv. Biovitas) dan Rumput Pakchong (*Pennisetum purpureum* cv. Thailand) di Kawasan Hutan Jati Desa Megeri, Kradenan, Blora, Jawa Tengah. *Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada*.

- Suwignyo, B., Suhartanto, B., & Soetrisno, D. 2012. Perbedaan Kualitas Tanaman Jagung Berciri Brown Midrib Resistance Dari Dataran Rendah dan Tinggi Di Wilayah Yogyakarta. *Buana Sains*, 12(1), 87-92.
- Tanda Daftar Kementan. 2020. Lampiran Tanda Daftar Varietas Hasil Pemuliaan. Nomor 889/PVPH/2020.
- 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.
- Utama, A.P.W., 2014, December. Diversifikasi Produksi: Studi Ekonomi Politik Pedesaan di Jawa. *Forum Ilmu Sosial* (Vol. 41, No. 2).
- Zen, S. 2012. Parameter Genetik Padi Sawah Dataran Tinggi. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*. 12(3).