

## DAFTAR PUSTAKA

- [BPS] Badan Pusat Statistik Kabupaten Padang Pariaman. 2018. Kabupaten Padang Pariaman Dalam Angka 2018. BPS Kabupaten Padang Pariaman
- Abdullah, L. 2010. *Herbage Production and Quality of Shrub Indigofera Treated by Different Concentration of Foliar Fertilizer*. Media Peternakan, 33(3), 169.
- Abdullah, L. 2014. Prospektif Agronomi dan Ekofisiologi *Indigofera zollingeriana* sebagai Tanaman Penghasil Hijauan Pakan Berkualitas Tinggi. Pastura, 3(2), 79-83.
- Afandhie, R. dan N. W. Yuwono. 2000. Ilmu kesuburan Tanah. Kanisius. Yogyakarta.
- Agus, F. dan I. G. M. Subiksa, 2008. Lahan Gambut : Potensi Untuk Pertanian dan Aspek Lingkungan. Balai Penelitian Tanah dan *World Agroforestry Centre (ICRAF)*. Bogor, Indonesia. 36 Hlm.
- Ali, A., Artika R., Misrianti R., Elviridi, dan Poniran, M. 2021. Produksi Bahan Kering dan Kadar Nutrien *Indigofera zollingeriana* di Lahan Gambut Berdasarkan Umur Panen Berbeda Setelah Pemangkasan. Jurnal Ilmu Nutrisi dan Teknologi Pakan, 19(2), 30-35.
- Ali, A., L. Abdullah, P. D. M. H. Karti, M. A. Chozin, and D. A. Astuti. 2014. Production and Nutritive Value of *Indigofera zollingeriana* and *Leucaena Leucocephala* in Peatland. Animal Production. 16(3):156-164.
- Andayani, dan L. Sarido. 2013. Uji Empat Jenis Pupuk Kandang terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Keriting (*Capsicum annum L.*). J. Agrifor. 12 (1) : 22 – 29.
- AOAC. 2005. *Official Methods of Analysis of the Association of Official Analytical Chemist*. Association of Official Analytical Chemist Publ. Maryland.
- Apriliani, I. N., Suwasono H., dan Nur Edy S. 2016. Pengaruh Kalium pada Pertumbuhan dan Hasil Dua Varietas Tanaman Uji Jalar (*Ipomea batatas (L) Lamb*). Jurnal Produksi Tanaman. 4 (4), 264-270.
- Araswaty. 2011. Pengaruh Suhu dan Lama Pengeringan terhadap Mutu Tepung Pandan. J. KIAT edisi Juni. Universitas Alkhairaat. Palu.
- Arif, I. 2014. Batubara Indonesia. Jakarta : PT Gramedia Pustaka Utama.
- Aryani, I. dan Musbik. 2018. Pengaruh Takaran Pupuk Organik Cair terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi Caisim (*Brassica juncea L*) di Polibag. Prospek Agroteknologi, 7(1): 60-68.
- Bahrin, A. 2012. Pengaruh Bahan Organik dan Pupuk Kalium terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Melon (*Cucumis Melo L.*). Agroteknos, 2(2) : 69-76.

- Balai Pembibitan Ternak Unggul dan Hijauan Pakan Ternak (BPTU-HPT). 2022. Indigofera. <http://bptupdgmengatas.ditjenpkh.pertanian.go.id/informasipublik/view/23>. Di akses pada 4 Juli 2024.
- Barbarick K. A. 2011. *Nitrogen Sources and Transformations*. Colorado State University. U.S. Department of Agriculture and Colorado counties cooperating.
- BBSDLP (Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian). 2019. Laporan Tahunan Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian 2019. Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian, Badan Litbang Pertanian, Bogor.
- Bless, F. 2019. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik dan NPK terhadap Produksi Rumput Raja (*Pennisetum purpureophoides*). Fakultas Peternakan. Universitas Papua. Manokwari.
- Burhanuddin, 2012. Keanekaragaman Jenis Jamur *Mikoriza Arbuskula* pada Tanaman Jabon (*Anthocephalus spp*). Fakultas Kehutanan. Universitas Tanjungpura. Pontianak.
- Campbell, N. A. dan Reece, J. B. 2008. Biologi Edisi Kedelapan Jilid I. Diterjemahkan oleh Wulandari. Jakarta. Erlangga.
- Dani, K. J. 2022. Produksi dan Indeks Kompetisi Rumput Odot (*Pennisetum purpureum* CV. *Moot*) dan Legum Indigofera (*Indigofera zollingeriana*) yang ditanam secara Tunggal dan Campuran pada Pematangan Pertama (Doctoral dissertation, UIN Suska Riau).
- Dendi, Supriyono, dan Bela Putra. 2019. Pengaruh Pemberian Pupuk NPK terhadap Pertumbuhan dan Hasil Rumput Meksiko (*Euchlaena mexicana*) pada Tanah Ultisol. Fakultas Pertanian. Universitas Muara Bungo.
- Dewi, I. R. 2007. Peran, Prospek, dan Kendala dalam Pemanfaatan Endomikoriza. Makalah. Fakultas Pertanian. Universitas Padjajaran. Bandung.
- Dewi, Yulia Fitra. 2024. Pertumbuhan dan Produksi serta *Revenue Cost Ratio* (RCR) *Indigofera zollingeriana* sp. yang diberi Pemupukan N, P, dan K serta Inokulasi *Fungi Mikoriza Arbuskula* CV. *Glomus manihotis* di Lahan Gambut. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas. Padang
- Dian, Ayuning. 2011. Pengaruh Fosfor (P) Terhadap Proses Fisiologi Tanaman. Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional Veteran. Jawa Timur.
- Dumadi, E. H., Abdullah, L., dan Sukria, H. A. 2021. Kualitas Hijauan Rumput Gajah (*Pennisetum purpureum*) Berbeda Tipe Pertumbuhan. Jurnal Ilmu Nutrisi dan Teknologi Pakan. 19(1), 6-13.
- Edi, S. dan Bobihoe, J. (2010). Budidaya Tanaman Sayuran. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian. Jambi, 54.

- Evitayani, L. Warly, T. Inchinohe, dan T. Fujihara. 2016. Hasil Analisis Laboratorium Ruminansia. Universitas Andalas.
- Evitayani, 2017. Budidaya Legum *Indigofera zollingeriana* Organik dengan Bisozyme. Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang.
- Fathul, F., Liman, N. Purwaningsih, dan S. Tantalo YS. 2014. Pengetahuan Pakan dan Formulasi Ransum. Universitas Lampung. Bandar Lampung.
- Fatma, Y. 2011. Pengaruh Pupuk N, P, dan K pada Rumput Gajah (*Pennisetum purpureum*) CV. Taiwan di Lahan Bekas Tambang Batubara yang diinokulasikan CMA terhadap Karakteristik Cairan Rumen (pH, VFA, dan NH<sub>3</sub>) secara In Vitro. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas. Padang.
- Firmansyah, I., Syakir, M., dan Lukman, L. 2017. Pengaruh Kombinasi Dosis Pupuk N, P, dan K terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Terung (*Solanum melongena* L). Jurnal Hortikultura, 27 (1), 69. <https://doi.org/10.21082/jhort.v27n1.2017.p69-78>
- Hambakodu, M., A. Kaka, dan Y.T. Ina. 2020. Kajian In Vitro Kecernaan Fraksi Serat Hijauan Tropis pada Media Cairan Rumen Kambing. Jurnal Ilmu dan Teknologi Peternakan Tropis, 7(1):29-34. DOI: 10.33772/jitro.v7i1.8907.
- Handayanto dan Hairiah. 2007. Biologi Tanah. Pustaka Adipura. Yogyakarta.
- Hanum, Z. dan Usman, Y. 2011. Analisis Proksimat Amoniasi Jerami Padi dengan Penambahan Isi Rumen. Jurnal Agripet, 11(1), 39-44.
- Hardianti, I. S. 2015. Pengaruh Pemberian Pupuk Nitrogen Terhadap Kandungan Protein Kasar dan Serat Kasar Rumput Gajah (*Pennisetum purpureum*). Skripsi. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Hardianti, S. N. 2011. Pengaruh Pemberian Pupuk Nitrogen Terhadap Mutu dan Sifat Fisika-Kimia Tepung Casava Fermentasi. Skripsi. Fakultas Pertanian. IPB. Bogor.
- Hartadi, H., S. Reksohadiprodjo, dan A. D. Tillman. 1991. Tabel Komposisi Pakan untuk Indonesia. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Hasibuan, B. E. 2006. Ilmu Tanah. Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Hasibuan, D. S., Sabrina, T., dan Lubis, A. 2014. Potensi Berbagai Tanaman Sebagai Inang Inokulum Mikoriza Arbuskular dan Efeknya terhadap Pertumbuhan Tanaman Jagung dan Kedelai di Tanah Ultisol. Jurnal Online Agroteknologi, 2 (2), 905-914.
- Hassen, A., N. F. G. Rethman, and Z. Apostolides. 2006. *Morphological and Agronomic Characterisation of Indigofera Species Using Multivariate Analysis*. J Tropical Grasslands, 40: 45-59.

- Herdiawan, I. dan Krisnan, R. 2014. Produktivitas dan Pemanfaatan Tanaman Leguminosa Pohon *Indigofera zollingeriana* pada Lahan Kering. *Wartazoa*, 24(2), 75-82.
- Herdiawan I. 2013. Pertumbuhan Tanaman Pakan Ternak Leguminosa Pohon *Indigofera Zollingeriana* pada Berbagai Taraf Perlakuan Cekaman Kekeringan. *JITV*. 18:258-264.
- Herlina, B., Sutejo, S., dan Laksono, J. 2017. Peranan Inokulasi *Fungi Mikoriza Arbuskula* (FMA) dan Pupuk Fosfat terhadap Produktivitas dan Kandungan Nutrisi *Indigofera zollingeriana*. *Jurnal Sains Peternakan Indonesia*, 12(2), 184-190.
- Husin, E. F. 2002. Respon Berbagai Tanaman Terhadap Pupuk Hayati, Cendawan Mikoriza Arbuskula. Pusat Studi dan Pengembangan Agen Hayati (PUSPAHATI). Unand. Padang.
- Husin, E. F., Syarif, A., and Kasli. 2012. *Mikoriza*. Padang: Andalas University Press.
- Idris, I., Basir, M., dan Wahyudi, I. 2018. Pengaruh Berbagai Jenis dan Dosis Pupuk Kandang terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah Varietas Lembah Palu. *Jurnal Agrotech*, 8(2), 40-49.
- Ifradi, I., Evitayani, E., Fariani, A., Warly, L., Suyitman, S., Yani, S., dan Emikasmira, E. 2012. Pengaruh Dosis Pupuk N, P, dan K terhadap Kecernaan secara In Vitro Rumpun Gajah (*Pennisetum Purpureum*) CV. Taiwan yang di Inokulasi CMA *Glomus Manihotis* pada Lahan Bekas Tambang Batubara. *Jurnal Peternakan Indonesia*, 14(1), 279-285.
- Indriani, N. P., Mansyur, I. S., dan Islami, R. Z. 2011. Peningkatan Produktivitas Tanaman Pakan melalui Pemberian *Fungi Mikoriza Arbuskular* (FMA). *Jurnal Pastura*, 1(1), 27-30.
- Irianto. 2014. Respon Tanaman Sawi Terhadap Pupuk Organik Cair Limbah Sayuran pada Lahan Kering Ultisol. *Jurnal Optimalisasi Lahan*, 2 (2): 1-8.
- Kamal, M. 1998. Nutrisi Ternak I Rangkuman. Lab Makanan Ternak. Jurusan Nutrisi dan Makanan Ternak. Fakultas Peternakan, UGM. Yogyakarta.
- Karim, A.B, E. R. Rhodes, and P. S. Savill. 1991. *Effect of Cutting Interval on Dry Matter Yield of Leucaena leucocephala (Lam) De Wit*. *J Agrofor Syst* 16 : 129-137.
- Kastono, D. 2005. Tanggapan Pertumbuhan dan Hasil Kedelai Hitam Terhadap Penggunaan Pupuk Organik dan Biopestisida Gulma Siam (*Chromolaena odorata*). *Ilmu pertanian*, 12(2): 103-116.
- Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan. 2017. Penetapan Peta Kesatuan Hidrologis Gambut Nasional. <https://pkgppkl.menlhk.go.id/v0/kesatuan->

[%20hidrologis-gambut-nasional-skala-1250-00/](#). Diakses pada tanggal 10 Oktober 2024.

- Koir, R. I., Devi, M., dan Wahyuni, W. 2017. Analisis Proksimat dan Uji Organoleptik Getuk Lindri Substitusi Umbi Gembili (*Dioscorea Esculenta* L). *Teknologi dan Kejuruan: Jurnal teknologi, Kejuruan dan Pengajarannya*, 40(1), 87-97.
- Krisnarini, Rini, M. V., and Timotiwu, P. B. 2018. *The Growth of Oil Palm (Elaeis guineensis Jacq.) Seedling with the Application of Different Arbuskular Mycorrhiza Fungi and Various Phosphorus Dosages*. *Journal of Tropical Soils* 23 (3): 117-124.
- Kumalasari NR, Wicaksono G. P., and Abdullah L. 2017. *Plant Growth Pattern, Forage Yield, and Quality of Indigofera zollingeriana Influenced by Row Spacing*. *Media Peternakan* 40 (1):14-19.
- Lakitan, B. 2012. *Dasar-dasar Fisiologi Tumbuhan*. Rajawali Pers, Jakarta
- Laksono, J. dan Karyono T. 2017. Pemberian Pupuk Fosfat dan *Fungi Mikoriza Arbuskular* terhadap Pertumbuhan Tanaman Legum Pohon (*Indigofera zollingeriana*). *Jurnal Sains Peternakan Indonesia*, Bengkulu. 12 (2): 165-170.
- Laghari, Shah Jahan., N. A. Wahocho., G. M. Laghari., A. H. Laghari., G. M. Bhabhan., K. H. Talpur., T. A. Bhutto., S. A. Wahocho., and A. Lashari. 2016. *Role of Nitrogen for Plant Growth and Development: A Review*. *Advances in Environmental Biology*. 10 (9): 209 – 218.
- Lingga. 1998. *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Penebar Swadaya. Jakarta. 165 hal.
- Lingga. P dan Marsono, 2013. *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Lisa, L., Widiati, B. R., dan Muhanniah, M. 2018. Serapan Unsur Hara Fosfor (P) Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.) pada Aplikasi PGPR (*Plant Growth Promoting Rhizotobacter*) dan Trichokompos. *Jurnal Agrotan*, 4(1), 54-70.
- Mahmudi, M. 1997. Penurunan Kadar Limbah Sintesis Asam Phospat Menggunakan Cara Ekstraksi Cair Dengan Solven Campuran Isopropanol dan N-Heksana. Universitas Diponegoro. Semarang.
- Mali, A. M. 2017. Pengaruh Level Penggunaan Jamur Mikoriza terhadap Komposisi Nutrisi Hijauan Sorgum sebagai Pakan. *Jurnal Ilmiah INOVASI*, 17(3).
- Marlina, S. 2017. Tata Air dan Kerentanan Lingkungan Lahan Gambut. *Media Ilmiah Teknik Lingkungan (MITL)*, 2(2), 25-34.
- Marschner H, 1992. *Mineral Nutrition in Higher Plants*. London (UK) Academic Press Inc.

- Maruli, M., Ernita, E., dan Gultom, H. 2012. Pengaruh Pemberian NPK Grower dan Kompos terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Cabe Rawit (*Capsicum frutescent L*). *Dinamika pertanian*, 27(3), 149-156.
- Masganti, Wahyunto, Dariah A, Nurhayati, dan Yusuf R. 2014. Karakteristik dan Potensi Pemanfaatan Lahan Gambut Terdegradasi di Provinsi Riau. *Jurnal Sumberdaya Lahan*. 8 (1): 59-66.
- Mayasari, N., dan Ismiraj, M. R. 2019. Introduksi Pemanfaatan Legum *Indigofera zollingeriana* sebagai Pengganti Sebagian Konsentrat pada Sapi potong di Kelompok Peternak Putra Nusa, Desa Kondang Jaya, Kecamatan Cijulang, Kabupaten Pangandaran. *Dharma Karya*, 8(2), 105. <https://doi.org/10.24198/dharmakarya.v8i2.21055>
- Mburu, L. M., Gachui, C. K., Wanyoike, M. M., and Mande, J. D. 2018. *Forage and In Vitro Dry Matter Digestibility Quality of Native Species in Coastal Lowlands of Kenya*. *International Journal of Animal Science*, 2(6), 1–5.
- Melati, M., Iskandar, M. P., Bambang, S. P., Hariyadi, dan Sri, W. 2011. Morfosiologi dan Hasil Berbagai Provenan Jarak Pagar (*Jatropha curcas L.*) dan Asosiasinya dengan Fungi Mikoriza Arbuskular di Lapangan. *Prosiding Seminar Nasional Mikoriza: Pupuk dan Pestisida Hayati Pendukung Pertanian Berkelanjutan yang Ramah Lingkungan*. Universitas Lampung, halaman 99-113.
- Musmanawar. 2003. *Pupuk Organik Cair dan Padat, Pembuatan, dan Aplikasi*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Nadir, M., Prahesti, K. I. dan Laban, S. 2020. Teknologi Pengolahan Pakan Berbahan *Indigofera zollingeriana*: PKM Sekolah Petani Desa BUMDES Belabori, Mengatasi Krisis Pakan di Musim Kemarau. *JATI EMAS (Jurnal Aplikasi Teknik dan Pengabdian Masyarakat)*, 4(1), 15-20.
- Nawang Sari, D. N., dan Hendrarti, E. N. 2021. Analisis Proksimat Rumput Lapangan sebagai Pakan Ternak Ruminansia di Kabupaten Magelang, Jawa Tengah. *Jurnal Pengembangan Penyuluhan Pertanian*, 18(33), 25-31.
- Noor, M. 2001. *Pertanian Lahan Gambut: Potensi dan Kendala*. Penerbit Kanisius. Jakarta.
- Nugrahany, S. 2022. Potensi Pertanian Lahan Gambut Dangkal di Provinsi Riau. *Prosiding Seminar Nasional 2. Quo Vadis: Restorasi Gambut di Indonesia*.
- Nuhamara, S. T. 1994. Peranan Mikoriza Untuk Reklamasi Lahan Kritis. *Kumpulan Bahan Kuliah dan Praktikum*. Volume III Laporan Program Pelatihan Biologi dan Bioteknologi. M 4-22 April 1994. Seameo Biotrop. Bogor. Organization. Tokyo. Japan.
- Nurhayu, A., dan Saenab, A. 2019. Pertumbuhan, Produksi, dan Kandungan Nutrisi Hijauan Unggul pada Tingkat Naungan yang Berbeda. *Jurnal Agripet*, 19(1), 40–50. <https://doi.org/10.17969/agripet.v19i1.132500>

- Nusantara, A. D., Y. H. Bertham, dan I. Mansur. 2012. Bekerja dengan *Fungi Mikoriza Arbuskular*. SEAMEO BIOTROP. Indonesia-Bogor.
- Nusantara, A. D. 2002. Tanggap Semai Sengon {*Paraserianthes falcataria* (L) *Nielsen*} terhadap Inokulasi Ganda Cendawan Mikoriza Arbuskula dan *Rhizobium* sp. *J. Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia*.4(2):62-70.
- Nyimas, P. I., Mansyur., I. Susilawati, dan R. Z. Islami. 2011. Peningkatan Produktivitas Tanaman Pakan Melalui Pemberian *Fungi Mikoriza Arbuskular* (FMA). *Pastura*, 1(1):27-30.
- Oktaviani, D., Hasanah, Y., dan Barus, A. 2014. Pertumbuhan Kedelai (*Glycine max L. Merrill*) dengan Aplikasi *Fungi Mikoriza Arbuskular* (FMA) dan Konsorsium Mikroba. *Jurnal Online Agroekoteknologi*, 2(2), 905-918.
- Ondho, Y. S. 2019. Manfaat Indigofera sp. Bidang reproduksi Ternak. In UNDIP Press Semarang. UNDIP Press.
- Prassard, C., and Dell, B. 2010. *Phosphorus Nutrition of Mycorrhizal Trees*. *Tree Physiology* 30 (9): 1129-1139.
- Qalsum, U. 2015. Analisis Kadar Karbohidrat, Lemak dan Protein dari Tepung Biji Mangga (*Mangifera indica L.*) Jenis Gadung. Skripsi. Universitas Tadulako. Palu.
- Rahalus, C. Y., Tumewu P., dan Tulungen A. G. 2020. Respons Tanaman Sawi (*Brassica juncea L.*) Terhadap Pupuk Anorganik dan Pupuk Organik Bahan Dasar Gulma, COCOS. Vol 2, No 7. 1-9.
- Rahman, A. 2018. Pengaruh Level Pemupukan Nitrogen terhadap Kandungan BK, Abu, BETN, dan TDN pada Galur Sorgum Mutan Brown Midrib Patir 3.7 (*Sorgum bicolor L. Moench*). Universitas Andalas. Padang.
- Rao, N.S. 1994. Mikroorganisme Tanah dan Pertumbuhan Tanaman. Universitas Indonesia. Jakarta.
- Revlisia, R. 2012. Evaluasi Kandungan Nutrien *Panicum maximum*, *Brachiaria decumbens* dan *Pueraria thumbergiana* Melalui Metode Pengeringan yang Berbeda. Skripsi S1 Departemen Ilmu Nutrisi dan Teknologi Pakan, Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Rica, M. S. 2012. Produksi dan Nilai Nutrisi Rumput Gajah (*Pennisetum purpureum*) CV. Taiwan yang diberi Dosis Pupuk N, P, K Berbeda dan CMA pada Lahan Kritis Tambang Batubara (Doctoral dissertation, Universitas Andalas).
- Rini, M. V., Susilowati, E., Riniarti, M., and Lukman, I. 2020. *Application Of Glomus sp. And A Mix Of Glomus sp. With Gigaspora sp. In Improving The Agarwood (Aquilaria malaccensis Lamk.) Seedling Growth In Ultisol Soil*. *IOP Conference series Earth and Enviromental Science*. 449 012004.
- Risnandar, C. 2012. Jenis dan Karakteristik Pupuk Kandang. <http://alamtani.com/pupuk-kandang.html> diakses tanggal 14 Juli 2024.

- Roidah, I. S. 2013. Manfaat Penggunaan Pupuk Organik untuk Kesuburan Tanah. *Jurnal Universitas Tulungagung*. Bonorowo. 1(1), 30-43.
- Rumlus, L., Yoku, O., dan Santoso, B. 2021. Pengaruh Pemberian Kompos dan Urea terhadap Produksi *Indigofera zollingeriana*. *Agrika*, 15(2), 88-102.
- Salisbury, F. B. dan C. W. Ross. 1995. Fisiologi Tumbuhan. Terjemahan Diah R Lukman. Penerbit ITB. Bandung.
- Sari, M. L., Ali, A. I. M., Sandi, S, dan Yolanda, A. 2015. Kualitas Serat Kasar, Lemak Kasar, dan BETN Terhadap Lama Penyimpanan Wafer Rumput Kumpai Minyak Dengan Perekat Karaginan. *Jurnal Peternakan Sriwijaya*. 4(2), 35-40.
- Satrahidayat, I. R. 2010. Rekayasa Pupuk Hayati Mikoriza Dalam Meningkatkan Produksi Pertanian. UB Press. Malang Indonesia. pp.226
- Savitri, M. V., Herni, S., dan Hermanto. 2013. Pengaruh Umur Pemotongan Terhadap Produktivitas Gamal (*Gliricidia Sepium*). *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan* 23(2), 25-35.
- Schrire, B. D. 2005. *Tribe Indigofereae*. In : *Marquiafa vela, F. S., M. D. Seabra Ferreirab, S. P. Teixeiraa. Novel reports of Glands in Neotropicals species of Indigofera L. (Leguminose, Papilionoideae)*. *Journal of Flora*, 204: 189-197.
- Setiadi, Y. 1994. Mengenal Mikoriza Vesikularis Arbuskula Sebagai Pupuk Biologis Untuk Mereklamasi Lahan Kritis. Pusat Antar Universitas Bioteknologi. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Seventri, O., Mulyani, S., dan Fridarti. 2018. Introduksi Beberapa Jenis Leguminosa Perdu dan Pemberian Pupuk Urea Terhadap Produksi dan Kualitas Rumput Lapangan. Universitas Tamansiswa. Padang.
- Sirait, J., Simanihuruk, K., dan Hutasoit, R. 2012. Potensi Indigofera sp. sebagai Pakan Kambing: Produksi, Nilai Nutrisi dan Palatabilitas. *Pastura Sumatera Utara.*, 1 (2): 56-60.
- Siregar, A. dan I. Marzuki. 2011. Efisiensi Pemupukan Urea Terhadap Serapan N dan Peningkatan Produksi Sawi (*Bressica juncea L*). *Jurnal Budidaya Pertanian*.
- Soil Survey Staff. 2003. Keys to Soil Taxonomy. 9<sup>th</sup> Edition. United States Departement of Agriculture. Natural Resources Conservation Services
- Sosroedirdjo, S. R. 1999. Ilmu Pemupukan II. CV. Yasaguna. Jakarta.
- Steel, R. G. D. dan J. H. Torrie. 1995. Prinsip dan Prosedur Statistika: Suatu Pendekatan Biometrik. Penerjemah: Sumantri B. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama. Terjemahan dari: *Principles and Procedures of Statistics*.



- Strullu-Derrien, C., Marc-Andre, Selosse, Kenrick, P., and Martin, F.M. 2018. *The Origin and Evolution of Mycorrhizal Symbiosis: From Palaeomycology to Phylogenomics*. *New Phytologist* 220: 1012-1030.
- Suharlina, Abdullah, L., dan Lubis, A. D. 2019. Kualitas Nutrisi Hijauan (*Indigofera zollingerina*) yang Diberi Pupuk Organik Cair Asal Limbah Industri Penyedap Masakan. *Jurnal Pertanian Terpadu*, 7(1), 28-37.
- Suparjo. 2010. Analisis Bahan Pakan Secara Kimiawi: Analisis Proksimat dan Analisis Serat. *Laboratorium Makanan Ternak. Fakultas Peternakan. Universitas Jambi*. 7 hal.
- Supartha, I. N. Y., Wijana, G.E.D.E., dan Adyana G.M. 2012. Aplikasi Jenis Pupuk Organik pada Tanaman Padi Sistem Pertanian Organik. *E-Jurnal Agroekoteknologi Tropika*. 2(1): 98-106.
- Suswati, D., Hendro, B., Shiddieq, S., & Indradewa, D. 2011. Identifikasi Sifat Fisik Lahan Gambut Rasau Jaya III Kabupaten Kubu Raya untuk Pengembangan Jagung. *Perkebunan dan Lahan Tropika*, 1(2), 31-41.
- Sutedjo, M. M., 2002. *Pupuk dan Cara Pemupukan*. PT. Rieneka Cipta. Jakarta.
- Syarief, E. S. 1986. *Kesuburan Tanah dan Pemupukan tanah Pertanian*. Pustaka Buana, Bandung.
- Taher, Y. A., dan Putra, D. P. 2017. Pengaruh Pemberian Berbagai Takaran Pupuk NPK terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Caisim. *UNES Journal Mahasiswa Pertanian*, 1(1), 001-008.
- Tarigan, A, Abdullah L, Ginting S. P, dan Permana I.G. 2010. Produksi dan Komposisi Nutrisi serta Kecernaan In Vitro *Indigofera* sp. pada Interval dan Tinggi Pemetongan Berbeda. *JITV*. 15:188-195.
- Tarigan, M. J., Rai, I. N., & Wiraatmaja, I. W. 2022. Respon Pertumbuhan dan Hasil Kakao (*Theobroma Cacao L.*) Terhadap Prototipe Pupuk Hayati FMA Indigenus Dengan Media Pembawa Berbeda dan Konsentrasi Pupuk Hayati Cair. *Agro Bali : Agricultural Journal*, 5(3), 504-512.
- Thoyyibah, S., Sumadi, A. Nuraini. 2014. Pengaruh Dosis Pupuk Fosfat terhadap Pertumbuhan, Komponen Hasil, Hasil, dan Kualitas Benih Dua Varietas Kedelai (*Glycine max (L.) Merr.*) pada Inceptisol Jatinangor. *Agric. Sci. J.* 1:111-121.
- Tillman, A. D., H. Hartadi, S, Reksohadiprodjo, S. Prawirokusumo dan S. Lebdosukoco. 1998. *Ilmu Makanan Ternak Dasar*. Edisi ke-5. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta. 76-82.
- Tuheteru, F. D., Husna, Arif A., Mansur , I. 2012. *Pupuk Hayati Mikoriza Untuk Budidaya dan Rehabilitasi Wilayah Pantai*. Seameo Biotrop. Bogor.
- Turmuktini, T. 2009. Interaksi Antara Dosis Fungi Mikoriza Arbuskula terhadap Pertumbuhan, Kuantitas, dan Kualitas Tiga Kultivar Kedelai. *Berk Penel. Hayati Edisi Khusus C*, 3, 79-83.

- Vyza, A. 2012. Anjuran Umum Pemupukan Berimbang Menggunakan Pupuk Majemuk. <http://vyza-aprizal.jurnal.com/2012/04/anjuran-umum-pemupukan-berimbang.html>. Diakses 2 Juni 2024.
- Wahyuni, I. M. D., Muktiani, A., dan Christiyanto, M., 2014. Kecernaan Bahan Kering dan Bahan Organik dan Degradabilitas Serat Pada Pakan Yang Disuplementasi Tanin dan Saponin. *Jurnal Agripet*. 2(2): 115 – 124.
- Wiryanan, G.K. dan Tim Laboratorium Ilmu dan Teknologi Pakan. 2012. Pengetahuan Bahan Makanan Ternak. Fakultas Peternakan. IPB. Bogor.
- Yenrina, R. (2015). Metode Analisis Bahan Pangan dan Komponen Bioaktif. Persepsi Masyarakat Terhadap Perawatan Ortodontik yang Dilakukan Oleh Pihak Non Profesional, 1(9).
- Yuliani, I., S. D. Utami, dan I. Efendi. 2017. Pengaruh Kombinasi Pupuk Kandang Dengan Urea Terhadap Pertumbuhan Sawi (*Brassica juncea L.*). *Bioscientist: Jurnal Ilmiah Biologi*, 6(1): 10-18.

