

DAFTAR PUSTAKA

- Agianza, A. F., Prasetyo, and N. Hidayat. 2025. Respons Rasio Daun Batang Dan Jumlah Klorofil Daun Red Napier Terhadap Sistem Tanam Dan Umur Potong Berbeda. Seminar Teknologi Dan Agribisnis Peternakan (STAP) Seri 12 30–37.
- Aguilera-Huertas, J., L. Parras-Alcántara, M. González-Rosado, and B. Lozano-García. 2024. Intercropping in Rainfed Mediterranean Olive Groves Contributes to Improving Soil Quality and Soil Organic Carbon Storage. *Agriculture, Ecosystems and Environment* 361:1–11. doi:10.1016/j.agee.2023.108826.
- Alamu, E. O., M. Adesokan, S. Fawole, B. Maziya-Dixon, T. Mehreteab, and D. Chikoye. 2023. *Gliricidia Sepium* (Jacq.) Walp Applications for Enhancing Soil Fertility and Crop Nutritional Qualities: A Review. *Forests* 14(3):2–13. doi:10.3390/f14030635.
- Albar, R., Y. D. Novitasari, Y. B. Paradisa, M. Des, D. H. Putri, M. Chatri, Solichatun, dan Wahyuni. 2021. Analisis Klorofil Pada Lamina Dan Kantong *Nepenthes Gracilis*. *Berita Biologi Jurnal Ilmu-Ilmu Hayati* 20(1):1–12. doi:10.14203/beritabiologi.v20i1.3991.
- Al-Bataina, Bilal B., Thomas M. Young, and Ezio Ranieri. 2016. Effects of Compost Age on the Release of Nutrients. *International Soil and Water Conservation Research* 4(3):230–36. doi:10.1016/j.iswcr.2016.07.003.
- Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika. 2025. Prediksi Musim Hujan 2025/2026 Di Indonesia (Pemutakhiran November 2025). Bmkg.Go.Id (2). Jakarta.
- Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika. 2025. Laporan Data Iklim Harian Stasiun Meteorologi Tunggul Wulung Kabupaten Cilacap (September - November 2025). <https://dataonline.bmkg.go.id/data-harian>
- Badan Standarisasi Nasional. 2024. RSNi3 7763:2024 Pupuk Organik Padat. Badan Standar Nasional, Jakarta.
- Balai Pengujian Standar Instrumen Tanah dan Pupuk. 2023. Analysis of Soil Chemistry, Plant, Water, and Fertilizer. Kementerian Pertanian Republik Indonesia. Bogor.
- Brooker, R W., A. E. Bennett, W. F. Cong, T. J. Daniell, T. S. George, P. D. Hallett, C. Hawes, P. P. M. Iannetta, H. G. Jones, A. J. Karley, L. Li, B. M. Mckenzie, R. J. Pakeman, E. Paterson, C. Schöb, J. Shen, G. Squire, C. A. Watson, C. Zhang, F. Zhang, J. Zhang, and P. J. White. 2015. Improving Intercropping: A Synthesis of Research in Agronomy, Plant Physiology and Ecology. *New Phytologist* 206(1):107–17. doi:10.1111/nph.13132.
- Chrisanto, J., D. S. Anis, dan S. S. Malalantang. 2024. Pengaruh Tinggi Pemotongan Terhadap Pertumbuhan Vegetatif Rumput Gajah Pakchong (*Pennisetum purpureum* Cv. Thailand) Di Peternakan Sapi 'Batukurung' Desa Poopo Kabupaten Minahasa Selatan. *Prosiding Seminar Nasional Pembangunan Dan Pendidikan Vokasi Pertanian* 5(1):535–42. doi:10.47687/snppvp.v5i1.1135.
- Dewi, D. P. R. 2017. Produksi Rumput (*Pennisetum Purpureum* Cv. Mott) Defoliiasi Pertama Dengan Jenis Pupuk Yang Berbeda. *Jurnal Aves* 11(2):61–70.
- Dori, Y. M., M. T. Lasut, dan S. P. Ratag. 2017. Respon Pertumbuhan Diameter *Gyrinops Caudata* Terhadap Dua Kombinasi Pupuk. In *Cocos* 8(3):1–8.
- Dwidjoseputro, D. 1992. Pengantar Fisiologi Tumbuhan. PT Garamedia Pustaka Utama, Jakarta.

- Evizal, R., Tohari, I. D. Prijambada, J. Widada, dan D. Widiyanto. 2010. Penilaian Pohon Legum Pelindung Kopi Keragaman Genetik, Produktivitas, dan Aktivitas Bintil Akar. Prosiding Seminar Nasional Keragaman Hayati Tanah 228–34.
- Fanindi, A., Sajimin, dan E. Sutedi. 2020. Karakter Morfologi Dan Produktivitas Kultivar Rumput Benggala (*Panicum Maximum*) Pada Tanah Kering Masam. *Jurnal Agronomi Indonesia (Indonesian Journal of Agronomy)* 48(2):196–202. doi:10.24831/jai.v48i2.30879.
- Fathi, A. 2022. Role of Nitrogen (N) in Plant Growth, Photosynthesis Pigments, and N Use Efficiency: A Review. *Agrisost* 28:1–8. doi:10.5281/zenodo.7143588.
- Fernando, W. S. I. M., M. M. Mahusoon, S. T. D. De Silva, and V. Liyanthan. 2023. Productivity of Red Napier (*Pennisetum Purpureum Cross*) Grass with the Application of Different Kinds of Organic Mnure in Eusl Livestock Farm-Batticaloa. *Self-Sustaining Agriculture: Way Forward for Food Security and Safety* 139–43.
- Firnia, D. 2018. Dynamics of Phosphorus Elements on Each Horison Profile of Acid Soil. *Jurnal Agroekotek* 10(1):45–52.
- Fu, Z., P. Chen, X. Zhang, Q. Du, B. Zheng, H. Yang, K. Luo, P. Lin, Y. Li, T. Pu, Y. Wu, X. Wang, F. Yang, W. Liu, C. Song, W. Yang, and T. Yong. 2023. Maize-Legume Intercropping Achieves Yield Advantages by Improving Leaf Functions and Dry Matter Partition. *BMC Plant Biology* 23(1):1–18. doi:10.1186/s12870-023-04408-3.
- Gea, B., P. 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. doi:10.29244/jintp.17.2.47-53.
- Ghumman, A. S. M., R. Shamsuddin, R. Sabir, A. Waheed, A. Sami, and H. Almohamadi. 2023. Synthesis and Performance Evaluation of Slow-Release Fertilizers Produced from Inverse Vulcanized Copolymers Obtained from Industrial Waste. *RSC Advances* 13(12):7867–76. doi:10.1039/d3ra00256j.
- Gulo, B. J., B. Zebua, E. S. Gea, I. H. Gea, dan I. S. Zebua. 2025. Pengaruh Bahan Organik, Pupuk Dan Teknik Tanam Terhadap Pertumbuhan Tanaman. *Jurnal Ilmu Pertanian Dan Perikanan* 2(2):237–42.
- Handayani, S., I. Mansur, and P. D. M. Karti. 2019. Effect of Nitrogen Fertilization and Tree Density on The Growth and Productivity of Grass under Samama (*Anthocephalus Macrophyllus (Roxb. Havil.)* Stand. *Jurnal Silvikultur Tropika* 10(02):89–94.
- Handayanta, E., E. T. Rahayu, dan M. A. Wibowo. 2015. Aksesibilitas Sumber Pakan Ternak Ruminansia Pada Musim Kemarau Di Daerah Pertanian Lahan Kering. *Sains Peternakan* 13(2):105–12.
- Hartatik, W., Husnain, dan L. R. Widowati. 2015. Peranan Pupuk Organik Dalam Peningkatan Produktivitas Tanah Dan Tanaman. *Jurnal Sumberdaya Lahan* 9(2):107–20.
- Hendarto, E., A. F. Qohar, N. Hidayat, B. Bahrin, dan H. Harwanto. 2020. Produksi Dan Daya Tampung Rumput Odot (*Pennisetum purpureum cv. Mott*) Pada Berbagai Kombinasi Pupuk Kandang Dan NPK. Pp. 751–58 in *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Agribisnis Peternakan (STAP)*. Vol. 7.
- Herath, U. S., W. M. D. M. Wickramasinghe, L. M. Rankoth, and W. C. P. Egodawatta. 2023. Decomposition and Nitrogen Mineralization of Gliricidia Sepium Leaf Green Manure under Diverse Nutrient Management Strategies in Irrigated Lowland Rice Cropping Systems in Sri Lanka. *Tropical Agricultural Research and Extension* 26(3):162–79. doi:10.4038/tare.v26i3.5648.

- Herlina, B., Sadjadi, dan T. Karyono. 2023. Pemberian Bokhasi Kotoran Ayam Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Pumput Gajah Mini (*Pennisetum purpureum cv. Mott*). Jurnal Peternakan Silampari 2(2):48–58.
- Hidayat, N., P. Prasetyo, H. Harwanto, E. A. Rimbawanto, E. Susanti, dan A. R. Ulfah. 2024. Jumlah Anakan Dan Diameter Batang (*Pennisetum purpureum cv. Red*) Akibat Sistem Tanam Campuran. Prosiding Seminar Teknologi Dan Agribisnis Peternakan (STAP) 11:143–50. <https://jnp.fapet.unsoed.ac.id/index.php/psv/article/view/1076>.
- Hidayati, N., dan D. K. Agustina. 2020. Aplikasi Pupuk Kompos Isi Rumen Dalam Meningkatkan Produktivitas Rumput Gajah Di Lahan Marginal. Jurnal Ilmu Dan Teknologi Peternakan Tropis 7(1):82–90. doi:10.33772/jitro.v7i1.9858.
- Hosseini Bai, S., S. J. Trueman, T. Nevenimo, G. Hannet, P. Bapiwai, M. Poienou, and H. M. Wallace. 2017. Effects of Shade-Tree Species and Spacing on Soil and Leaf Nutrient Concentrations in Cocoa Plantations at 8 Years after Establishment. Agriculture, Ecosystems and Environment 246:134–43. doi:<https://doi.org/10.1016/j.agee.2017.06.003>.
- Islam, M. R., S. C. Garcia, N. R. Sarker, M. A. Islam, and C. E. F. Clark. 2023. Napier Grass (*Pennisetum purpureum Schum*) Management Strategies for Dairy and Meat Production in the Tropics and Subtropics: Yield and Nutritive Value. Frontiers in Plant Science 14. doi:10.3389/fpls.2023.1269976.
- Kaba, J. S., S. Zerbe, M. Agnolucci, F. Scandellari, A. A. Abunyewa, M. Giovannetti, and M. Tagliavini. 2019. Atmospheric Nitrogen Fixation by *Gliricidia* Trees (*Gliricidia Sepium (Jacq.) Kunth Ex Walp.*) Intercropped with Cocoa (*Theobroma Cacao L.*). Plant and Soil 435(1–2):323–36. doi:10.1007/s11104-018-3897-x.
- Kementerian Agraria dan Tata Ruang/Badan Pertanahan Nasional. 2022. BHUMI ATR/BPN – Peta Bidang Tanah Nasional. <https://bhumi.atrbpn.go.id>
- Laksono, P. B., A. Wachjar, dan D. Supijatno. 2016. Pertumbuhan Mucuna Bracteata DC. Pada Berbagai Waktu Inokulasi Dan Dosis Inokulan Growth of Mucuna Bracteata DC. at Different Times of Inoculation and Various Rates of Inoculant. J. Agron. Indonesia 44(1):104–10.
- Lasamadi, R. D., S. D. Anis, dan C. L. Kaunang. 2017. Karakteristik Fotosintetik Rumput Gajah Dwarf (*Pennisetum purpureum cv. Mott*) Pada Perbedaan Tingkat Naungan Dan Variasi Pemupukan Nitrogen. Jurnal LPPM Bidang Sains Dan Teknologi 4(2):44–52.
- Léonidas, H., T. Toru, N. Fidèle, M. D. Watabaji, T. B. Gelete, and H. Hubert. 2024. Monocropping vs Mixed Cropping Systems under a Changing Climate: Smallholder Farmers' Perceptions and Farm Profitability in Eastern Rwanda. Environmental and Sustainability Indicators 24:1–19. doi:10.1016/j.indic.2024.100527.
- Liu, A., C. A. Contador, K. Fan, and H. M. Lam. 2018. Interaction and Regulation of Carbon, Nitrogen, and Phosphorus Metabolisms in Root Nodules of Legumes. Frontiers in Plant Science 871:1–18. doi:10.3389/fpls.2018.01860.
- Liu, J., D. Wang, X. Yan, L. Jia, N. Chen, J. Liu, P. Zhao, L. Zhou, and Q. Cao. 2024. Effect of Nitrogen, Phosphorus and Potassium Fertilization Management on Soil Properties and Leaf Traits and Yield of Sapindus Mukorossi. Frontiers in Plant Science 15. doi:10.3389/fpls.2024.1300683.
- Liu, Y., J. Gao, M. Zhong, L. Chen, and W. Zhang. 2024. Effects of Phosphorus and Potassium Supply on Photosynthetic Nitrogen Metabolism, Nitrogen Absorption, and Nitrogen Utilization of Hydroponic Rice. Agronomy 14(8). doi:10.3390/agronomy14081726.

- Lutfi, M., S. H. Hanum, and E. Pudjiono. 2022. Effect of Distance and Color of LED (Light Emitting Diode) on Growth and Productivity of Microgreen Broccoli (*Brassica Oleracea L.*). *Jurnal Keteknik Pertanian Tropis Dan Biosistem* 10(3):242–51.
- Marschner, P. 2012. *Marschner's Mineral Nutrition of Higher Plants*. University of Adelaide, Australia.
- Mbani, M. N., dan I. A. Sudarma. 2022. Pengaruh Pemberian Pupuk Bokashi Sludge Biogas Level 0, 15, Dan 30ton/Ha Terhadap Pertumbuhan Kembali Pumput Odot (*Pennisetum purpureum cv. Mott*). *Jurnal Inovasi Penelitian* 2(9):3021–24.
- Melsasail, L., V. R. C. Warouw, dan Y. E. B. Kamagi. 2018. Analisis Kadungan Unsur Hara Pada Kotoran Sapi Di Daerah Dataran Tinggi Dan Dataran Rendah. In *Cocos* 10(8):1–14.
- Mengistu, G., G. Kebede, M. Faji, F. Feyissa, K. Mohammed, A. Kehaliew, D. Geleti, M. Minta, M. Balehegn, E. F. Rios, A. T. Adesogan, J. C. B. Dubeux, and K. J. Boote. 2023. Morphological Characteristics, Dry Matter Yield, and Nutritive Value of Maralfalfa Grass (*Pennisetum Spp.*) Grown under Different Planting Densities in the Central Highlands of Ethiopia. *Frontiers in Animal Science* 4(January):1–11. doi:10.3389/fanim.2023.1308911.
- Mulyana, B., D. Soeprijadi, and R. H. Purwanto. 2020. Allometric Model of Wood Biomass and Carbon for *Gliricidia Sepium* (Jacq) Kunth Ex Walp.) at Bioenergy Plantation in Indonesia. *Forestry Ideas* 26(1):153–64.
- Muryanto, B. S., dan D. N. A. R. Putri. 2023. Pemanfaatan Agroforestri Tanaman Rumput Gajah Sebagai Pakan Ternak Di Dusun Sremben, Wilayah Resort Wonolelo, Taman Nasional Gunung Merbabu. *Nusantara Hasana Journal* 2(12):172–78.
- Mussali-Galante, P., M. Santoyo-Martínez, M. L. Castrejón-Godínez, L. Breton-Deval, A. Rodríguez-Solis, L. Valencia-Cuevas, and E. Tovar-Sánchez. 2023. The Bioaccumulation Potential of Heavy Metals by *Gliricidia Sepium* (*Fabaceae*) in Mine Tailings. *Environmental Science and Pollution Research* 30(13):38982–99. doi:10.1007/s11356-022-24904-7.
- Nahak, A., and O. R. Nahak. 2022. Aplikasi Biochar Sekam Padi Yang Telah Diperkaya Teh Kompos Terhadap Pertumbuhan Awal Turi Merah (*Sesbania Grandiflora*). *Journal of Animal Science* 7(3):37–40. doi:10.32938/ja.v7i3.2859.
- Nani, K. T., A. Hamdani, C. Budiman, Amrullah, A. Yani, E. W. Satria, dan A. Fitriza. 2025. Pengaruh Jarak Tanam Terhadap Pertumbuhan Rumput Bb Biogen Dilahan Kering. *Jurnal Agroteknologi Universitas Samawa* 5(1):1–9.
- Nasution, M. D. M., N. Umami, A. Kurniawati, M. M. Rahman, and T. Gondo. 2025. Nutritional, Mineral, and Antinutritional Components of Five Cultivars of Napier Grass (*Pennisetum purpureum Schumach*). *Australian Journal of Crop Science* 19(11):1100–1113. doi:10.21475/ajcs.25.19.11.p19.
- Ngunjunau, A. U. P., dan M. H. Ndapamuri. 2025. Analisis Indeks Kualitas Tanah Pada Lahan Sawah Di Kecamatan Pahunga Lodu Kabupaten Sumba Timur. *Sustainable Agricultural Technology Innovation* 768–79.
- Njiru, S., A. Muthengi, and J. Mungiria. 2025. Assessment of Carbon Sequestration and Reflective Properties of High-Albedo C3 and C4 Plant Species: A Laboratory Approach. *Acta Scientific Nutritional Health* 9(1):17–23.
- Onjai-uea, N., S. Paengkoum, N. Taethaisong, S. Thongpea, B. Sinpru, J. Surakhunthod, W. Meethip, R. A. P. Purba, and P. Paengkoum. 2023. Effect of Cultivar, Plant Spacing and Harvesting Age on Yield, Characteristics, Chemical Composition, and

- Anthocyanin Composition of Red Napier Grass. *Animals* 13(1):1–12. doi:10.3390/ani13010010.
- Osnato, Michela, Ignacio Cota, Poonam Nebhnani, and Unai Cereijo. 2022. Photoperiod Control of Plant Growth : Flowering Time Genes Beyond Flowering. 12:1–20. doi:10.3389/fpls.2021.805635.
- Pabela, M., H. Gubali, dan Z. Ilahude. 2024. Pengaruh Inokulasi Rhizobium Dan Pupuk Fosfat Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Tanah (*Arachis Hypogea L.*). *JATT* 13:8–16.
- Pereira, A. C. H., A. C. Auer, L. Biedel, C. M. de Almeida, W. Romão, and D. C. Endringer. 2022. Analysis of *Gliricidia Sepium* Leaves by MALDI Mass Spectrometry Imaging. *Journal of the American Society for Mass Spectrometry* 33(3):573–83. doi:10.1021/jasms.1c00367.
- Prasetyo, N. D. Arkan, I. Sugiharto, N. Hidayat, A. R. Ulfah, T. R. Prihambodo, dan W. Cahyani. 2025. Pengaruh Varietas Dan Sistem Tanam Pada Karakteristik Daun Rumput Gajah Dalam Tumpang Sari Dengan *Gliricidia Sepium*. *Jurnal Ilmu Nutrisi Dan Teknologi Pakan* 23(3):159–66.
- Prasetyo, N. Salsabila, M. A. Fadilah, Ardiansyah, A. N. Respati, A. Fitria, R. Wea, R. Marantika, Windiana, R. Harmayani, dan M. Archadiya. 2026. Rumput Dan Legum Pakan Ternak. 1st ed. Azzia Karya Bersama, Padang.
- Prasojo, Y. S., V. Pastawan, B. Prasetyo, M. Kamal, M. K. Anwar, R. A. Prastyo, M. I. Faruqi, and G. Ishigaki. 2025. Agronomic Performance, Biomass Production, and Nutrient Value of Three Napier Grass Cultivars (*Pennisetum purpureum*) in Highland Area. *BIO Web of Conferences* 155: 1–7. doi:10.1051/bioconf/202515501022.
- Priya, E., S. Sarkar, and P. K. Maji. 2024. A Review on Slow-Release Fertilizer: Nutrient Release Mechanism and Agricultural Sustainability. *Journal of Environmental Chemical Engineering* 12(4).
- Qohar, A. F., E. Hendarto, Munasik, N. Hidayat, Bahrun, Harwanto, dan N. Nuraeni. 2021. Pengaruh Kombinasi Dosis Pemupukan Kompos Organik dan Penambahan Azolla Terhadap Pertumbuhan Rumput Raja. *Jurnal Sains Peternakan Nusantara* 1(1):1–12.
- Qohar, A. F., E. T. W. Utami, M. Fadilah, dan I. Soleh. 2022. Pengaruh Dosis Pupuk Kandang Sapi Terhadap Beberapa Parameter Agronomi dan Produksi Rumput Odot. *Jurnal Kriatama Sains Dan Teknologi* 4(2):186–93.
- Ramos-Trejo, O., J. R. Canul-Solis, and J. C. Ku-Vera. 2016. Forage Yield of *Gliricidia Sepium* as Affected by Harvest Height and Frequency in Yucatan, Mexico. *Revista Bio Ciencias* 4(2):116–23. doi:10.15741/revbio.04.02.04.
- Rukmana, N., R. M. Aprilia, K. Kusmartono, and I. Subagiyo. 2024. Agronomic Characteristics of Red Napier Grass (*Pennisetum purpureum cv. Red*) under Different Level of Nitrogen Fertilization and Harvest Ages. *BIO Web of Conferences* 88:1–8. doi:10.1051/bioconf/20248800022.
- Salisbury, F. B., and C. W. Ross. 1995. *Plant Physiology*. 4th ed. Wadsworth Publishing Co, Belmont.
- Sari, R., dan R. Prayudyaningsih. 2018. Perkembangan Bintil Akar Pada Semai Sengon Laut (*Paraserianthes Falcataria (L) Nielsen*). *Info Teknis EBONI* 3(2):105–19.
- Sastrosupadi, A. 2013. *Rancangan Percobaan Praktis Di Bidang Pertanian*. Penerbit Kanisius, Yogyakarta.
- Sedlacek, C. J., A. T. Giguere, and P. Pjevac. 2020. Is Too Much Fertilizer a Problem? *Front. Frontiers for Young Minds* 8(63):1–8.

- Setiawati, M. R., N. S. Maharani, P. Suryatmana, R. Hindersah, B. N. Fitriatin, A. Chotimah, dan F. Aditya. 2024. Respon Tanaman Jagung Terhadap Cara Aplikasi Dan Jenis Bakteri Endofitik Penambat Nitrogen. *Soilrens*, 22(2):73–82.
- Shaibur, M. R., A. S. A. Helal, A. B. Siddique, M. W. Khan, S. Sarwar, F. Farzana, N. Nahar, M. S. Hossain, S. H. Arpon, M. A. Miah, S. S. Nova, K. A. Priyanka, F. Yeasmin, M. M. Islam, R. H. Nishan, S. R. Raj, M. Hasanuzzaman, and M. N. Sakib. 2025. Cow Dung Management, Biogas Production and the Uses of Bio-Slurry for Sustainable Agriculture. *Cleaner Waste Systems* 10:1–15. doi:10.1016/j.clwas.2024.100201.
- Silva, S. F., M. S. S. Carneiro, R. L. Edvan, E. S. Pereira, L. B. M. Neto, P. Pinto, and D. A. Camilo. 2017. Agronomic Characteristics and Chemical Composition of *Gliricidia* Grown under Different Residual Heights in Different Seasons. *Ciencia e Investigacion Agraria* 44(1):35–42. doi:10.7764/rcia.v44i1.1579.
- Sudrajat, dan L. Riyanti. 2019. *Nutrisi dan Pakan Ternak*. Pusat Pendidikan Pertanian, Jakarta.
- Sutikno, B. A. Putra, R. R. Falah, U. F. Handayani, dan N. V. A. Hartini. 2024. Peningkatan Produktivitas Rumput Gajah (*Pennisetum purpureum*) Dengan Pemberian Pupuk Urea. *Journal of Agriculture and Animal Science* 4(2):90–97. doi:10.47637/agrimals.v4i2.1408.
- Taiz, L., E. Zeiger, I. M. Moller, and A. Murphy. 2017. *Fisiologi Dan Perkembangan Tumbuhan (Edisi Ke-6)*. Vol. 353. Sinauer Associates, Sunderland.
- Tunkala, B. Z., K. DiGiacomo, P. S. Alvarez Hess, C. P. Gardiner, H. Suleria, B. J. Leury, and F. R. Dunshea. 2023. Evaluation of Legumes for Fermentability and Protein Fractions Using in Vitro Rumen Fermentation. *Animal Feed Science and Technology* 305:1–12. doi:10.1016/j.anifeedsci.2023.115777.
- Wang, Z., P. Lin, C. Y. Hong, K. C. Chou, and T. Lu. 2025. Untargeted Metabolomics Reveals Distinct Anthocyanin Profiles in Napier Grass (*Pennisetum purpureum* Schumach.) Cultivars. *Foods* 14(15):2–16. doi:10.3390/foods14152582.
- Warman, G. R., dan R. Kristiana. 2018. Mengkaji Sistem Tanam Tumpangsari Tanaman Semusim. *Proceeding Biology Education Conference* 15(1):791–94.
- Yong, S., Q. Chen, F. Xu, H. Fu, G. Liang, and Qigao Guo. 2024. Exploring the Interplay between Angiosperm Chlorophyll Metabolism and Environmental Factors. *Planta* 260(1).
- Yulianto, P., dan C. Saporinto. 2010. *Pembesaran Sapi Potong secara intensif*. PT Niaga Swadaya, Jakarta.
- Zailan, M. Z., H. Yaakub, and S. Jusoh. 2016. Yield and Nutritive Value of Four Napier (*Pennisetum purpureum*) Cultivars at Different Harvesting Ages. *Agriculture and Biology Journal of North America* 7(5):213–19. doi:10.5251/abjna.2016.7.5.213.219.
- Zailan, M. Z., H. Yaakub, and S. Jusoh. 2018. Yield And Nutritive Quality Of Napier (*Pennisetum purpureum*) Cultivars As Fresh And Ensiled Fodder. *The Journal of Animal and Plant Sciences* 28(1):63–72