

DAFTAR PUSTAKA

- Abror, M., dan M. T. Fuadi. 2022. Pengaruh Dosis Unsur Hara N Terhadap Pertumbuhan Dan Kandungan Protein Rumput *Napier* Pakchong Dan Rumput *Napier* Zanzibar *Effect Nutrient " N " Dose On Growth Dan Protein Content Of Napier Pakchong Grass Dan Zanzibar Napier Grass* 10(4):45-57.
- Afri Yanti, Y. 2022. *Pengaruh Pemberian Beberapa Dosis Pupuk Feses Sapi terhadap Pertumbuhan Rumput Gajah (Pennisetum purpureum) cv. Thailand yang Diinokulasi dengan Fungi Mikoriza Arbuskula (FMA) pada Tanah Ultisol* (Doctoral dissertation, Universitas Danalas).
- Akmal, A., N. Jamarun, dan M. Zain. 2019. Pemanfaatan Gamal (*gliricidia sepium*) sebagai *buffer* amonia dari kdanang ayam dan pengaruhnya terhadap kandungan zat gizi. Seminar nasional pembangunan pertanian berkelanjutan berbasis sumber daya lokal. P 646-652.
- Alwi, Y. 2017. Evaluasi Rumput Gajah Liar (*Pennisetum polystachion*) di Tanah Ultisol sebagai Pakan Ternak Ruminansia (Doctoral dissertation, Program Pascasarjana Universitas Danalas).
- Anam, M. K., dan N. Haryuni. 2024. Evaluation of Forage Production at PT. Gombekk Boer Indonesia. *Bestindo of Animal Science* 1(1):35-40.
- Danrian, R., A. Agustiansyah., A. Junaidi., dan D. I. Lestari. 2022. Aplikasi pengukuran luas daun tanaman menggunakan pengolahan citra digital berbasis danroid. *Jurnal Agrotropika* 21(2):115-123.
- Anggraini, M., dan R. Yulianto. 2023. Profil Produksi Hijauan Rumput Gajah (*Pennisetum purpureum*) di Universitas Jember Kampus Bondowoso. *Jurnal Peternakan Lingkungan Tropis* 6(2):63-69.
- Anwar, C., D. Wonggo., E. Mongi., and V. Dotulong. 2025. Macro Dan Micro Nutrients in The Soil of The Mangrove Forest Area, Bunaken Marine Park. *Jurnal Ilmiah Platax* 13(1):174-181.
- Astuti, D., B. Suhartanto., N. Umami, dan A. Agus. 2018. Pengaruh Dosis Pupuk Urea dan Umur Panen Terhadap Hasil Hijauan sorgum (*Sorgum bicolor (L) Moench*). *Agrotechnology innovation (Agrinova)* 1(2):45-51.
- Asyidiqy, T. 2022. Kualitas Nutrisi Rumput Pakchong Pada Umur Panen Dan Level Pupuk Yang Berbeda.
- Barre, P., L.B. Turne., dan A. J. Escobar-Gutiérrez. 2015. Leaf length variation in perennial forage grasses. *Agriculture* 5(3):682-696.
- Bechtaoui, N., M. K. Rabiou., A. Raklami., K. Oufdou., M. Hafidi dan M. Jemo. 2021. Phosphate-dependent regulation of growth dan stresses management in plants. *Frontiers in Plant Science* 12, 679916.
- Budiman, B., dan N. Nurjaya. 2022. Pengaruh Level Pemberian Pupuk Eco Farming (Ef) Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Rumput Gajah (*Pennisetum purpureum* Cv. Pakchong): *Effect of Eco-Farming (EF) Fertilizer Levels on Growth dan Production of Elephant Grass (Pennisetum purpureum* Cv. Pakchong). *Buletin Nutrisi dan Makanan Ternak* 16(1):24-33.
- Cakra, I. G. L. O., dan A. A. A. S. Trisnadewi. 2016. Penggantian Daun Gamal (*Gliricidia Sepium*) Dengan Kalidanra (*Callidanra Calothyrsus*) Dalam Ransum kambing

- Terhadap Kadar Urea Darah Dan deposisi Nutrien. *Majalah Ilmiah Peternakan* 9(3):110-114.
- Camacaro, S., J. C. Garrido, dan W. Machado. 2004. Fijación de nitrógeno por *Leucaena leucocephala*, *Gliricidia sepium* y *Albizia lebbek* y su transferencia a las gramíneas asociadas. *Zootecnia Tropical* 22(1):49-70.
- Chrisanto, J., S.D. Anis, dan S. S. Malalantang. 2024. Pengaruh Tinggi Pemotongan terhadap Pertumbuhan Vegetatif Rumput Gajah Pakchong (*pennisetum purpureum* cv. *Thaildan*) di Peternakan sapi" Batukurung" Desa Poopo Kabupaten Minahasa Selatan. In *Prosiding Seminar Nasional Pembangunan dan Pendidikan Vokasi Pertanian* 5(1):535-542.
- Churriyah, A. N. M., K. Khatifah dan P. Astaman 2023. Karakteristik Pertumbuhan dan Kandungan Bahan Kering Rumput Gajah Mini (*Pennisetum purpureum* cv. *Mott*) pada Pertanaman Campuran dengan Legum Sentro. *Media Agribisnis* 7(1):116-121.
- Dianita, R., M. Murdianingsih., M. Genesis., A dan M Rahman. 2023. Penggunaan Berbagai Kompos Kotoran Ternak Terhadap Pertumbuhan *Pennisetum purpureum* cv. *Pakchong*. *Ziraa'ah Majalah Ilmiah Pertanian* 48(1):134-143.
- Ella, A. 2015. Pertanaman Campuran Leguminosa Pakan (*Flemengia congesta* dan *Desmodium rensonii*) dengan Tanaman Jagung sebagai Penghasil Biji dan Hijauan Pakan Ternak. *Agro Saint* 6(1):52-56.
- Ernawati, A., L. Abdullah, I. G. Permana dan P. D. M. H. Karti. 2023. Morphological responses, biomass production dan nutrient of *Pennisetum purpureum* cv. *Pakchong* under different planting patterns dan harvesting ages. *Biodiversitas Journal of Biological Diversity* 24(6).
- Fagi, A. M., J. Purnomo., dan D. Yulistiani. 2017. Respons pertumbuhan rumput gajah (*Pennisetum purpureum*) terhadap berbagai dosis pupuk nitrogen dan frekuensi pemotongan. *Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner* 22(2):85-93.
- Febria dan J. Yoldana. 2023. Pengaruh Umur Defoliasi Berbeda Terhadap Pertumbuhan Rumput Pakchong (*Pennisetum purpureum* cv. *Thaildan*) Pada Panen Pertama Di Tanah Ultisol (Doctoral dissertation, Universitas Danalas).
- Fitria, E. A., A. D. Utama., D. Suhendra., E.J. Harahap., I. Karina., S. Aisyah., dan A. Rahman. 2024. *Pertanian Berkelanjutan*. Yayasan Tri Edukasi Ilmiah.
- Fitriansa, A. N., D. S. Putri., H. K. Mustafa., dan P. P. Indriani. 2022. The Effect Of Mixed Cropping Of *Brachiaria Decumbens* With Three Different Types Of Legumes In Ultisol Soils On Cp, Cfib, Ca Dan P Content Of Grass. *Jurnal Nutrisi Ternak Tropis dan Ilmu Pakan* 4(3):98-108.
- Gardner, F. P., R. B Pearce., dan R. L. Mitchell. 2017. *Physiology of crop plants* (No. Ed. 2, pp. 327-pp).
- Harianti, F., M. Ridla dan L. Abdullah. 2023. Pertumbuhan dan Produksi Hijauan Rumput Gajah Pakchong Panen Pertama pada Pemberian Dosis Pupuk dan Umur Panen Berbeda. *Jurnal Ilmu Nutrisi dan Teknologi Pakan* 21(2):68-74.
- Harista, F.I. dan Soemarno. 2017. Sebaran status bahan organik sebagai dasar pengelolaan kesuburan tanah.
- Haryani, N., M. Arshad., dan M. Zainal. 2021. Growth performance of Pakchong at different cutting intervals. *Malaysian Journal of Animal Science* 24(1):45–52.
- Hasan, S., A. N. M., Churriyah., H. Tussadia., dan N. Rezki. 2024. Biological Nitrogen Fixation Solusi Alternatif Dalam Mengurangi Penggunaan Pupuk Kimia. PT Penerbit Qriset Indonesia.

- Hendarto, E., A. F. Qohar, N. Hidayat, Bahrun dan Harwanto. 2020. Produksi dan daya tampung rumput odot (*Pennisetum purpureum* cv. *Mott*) pada berbagai kombinasi pupuk kdanang dan NPK. Prosiding Seminar Teknologi dan Agribisnis Peternakan (STAP) . Fakultas Peternakan, Universitas Jenderal Soedirman p 751-758.
- 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. In *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Agribisnis Peternakan (Stap)* Vol. 11, p. 143-150.
- Hidayatullah, A. R., dan F. C. Rini. 2024. Eksplorasi Potensi Leguminosa Pohon sebagai Pakan Konvensional. Hidroponik: Jurnal Ilmu Pertanian Dan Teknologi Dalam Ilmu Tanaman 1(3):12-27.
- Jampeetong, A., W. Y. Guo., dan H. Brix. 2020. Growth dan photosynthetic acclimation to temperature in hybrid Napier grass (*Pennisetum purpureum* × *P. americanum* cv. *Pakchong 1*) dan giant reed (*Arundo donax*). *Aquatic Botany*, 164, 103232.
- Jafar, J., A. Syam dan K. Kasmira. 2023. Pertumbuhan Tanaman Kangkung Darat dengan Pemberian Mikroorganisme Lokal (MOL) *Gamal (Gliricidia sepium)* dan Limbah Ampas Kelapa. *Journal Galung Tropika* 12(3):392-399.
- Kaba, J. S., S. Zerbe., M. Agnolucci., F. Scdanellari., A. A. Abunyewa., M. Giovannetti., dan M. Tagliavini. 2019. Atmospheric nitrogen fixation by *gliricidia trees (Gliricidia sepium (Jacq.) Kunth ex Walp.)* intercropped with cocoa (*Theobroma cacao* L.). *Plant dan Soil* 435:323-336.
- Kaca, I. N., I. G . Sutapa, L. Suariani, Y. Tonga, N. M. Yudiastari, dan N. K. E. Suwitari. 2017. Produksi dan kualitas rumput gajah kate (*Pennisetum purpureum* cv. *Mott*) yang ditanam dalam pertanaman campuran rumput dan legum pada pemotongan pertama. *Jurnal Pastura* 6(2):78-84.
- Kastalani, M., E. Kusuma dan S. Melati. 2017. Pengaruh Pemberian Pupuk Bokashi Terhadap Pertumbuhan Vegetatif Rumput Gajah (*Pennisetum purpureum*). *Ziraa'ah* 42(2): 123-127.
- Kathiraser, T., S. H. Zakaria, W. A. Ghani, M. Fitri, R. Hamidan, dan N. Azira. 2019. Rumput napier Pakchong sebagai sumber protein ternakan ruminan. *Buletin Teknologi MARDI* 16:53-61.
- Kaunang, C. L., J. S. Mdaney., F. N. Sompie., C. A. Rahasia., S. A. E. Moningkey., dan M. M. Telleng. 2023. Potensi hijauan pakan lokal dalam menunjang dan memperkokoh triple helix pengembangan sapi panen di Kabupaten Bolaang Mongondow Utara Provinsi Sulawesi Utara. *ZOOTEC* 43(2):139-147.
- Khan M.A, K. Ali, Z. Hussain dan R. AAfridi. 2012. Impact of maize-legume intercropping on weeds danmaize crop. *Pak. J. Weed Sci. Res.* 18:127-136.
- Khoirunnisa, D. A. 2021. Produksi Bahan Kering Pertanaman Campuran Rumput Gajah (*Pennisetum Purpureum*) Dengan Gamal (*Gliricidia Sepium*) Pada Berbagai Proporsi Penanaman (Doctoral dissertation, Universitas Hasanuddin).
- Lestari, A. T., A. Aksarah., dan H. Noer. 2020. Pengaruh Waktu Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman jagung Manis Yang Di tumpangsarikan Dengan Tanaman kacang Tanah. *Agrotech* 1(1):1-8.
- Lestari, N., A. D. Apriliana., L. Liman., E. Erwanto., dan M. Muhtarudin. 2025. The Influence of Trichocompost dan NPK Fertilizer Combination on Productivity dan Quality of Pakchong Grass. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu* 13(1):32-42.

- Lestari, V. D., L. Liman, F. T. Farda, M. Muhtarudin, dan S. Tantalo. 2024. Pengaruh Lama Perendaman Stek Dan Konsentrasi Urin Kambing Terhadap Daya Tumbuh Dan Produktivitas rumput Pakchong (*Pennisetum purpureum* cv. *Thaildan*). Jurnal Riset dan Inovasi Peternakan (Journal of Research dan Innovation of Animals) 8(1):009-019.
- Letey, J. (1985). Relationship between soil physical properties dan crop production. *Advances in Soil Science* 1:277-294.
- Lounglawan, P., W., dan W. Suksombat. 2014. Effect of Cutting Interval dan Cutting Height on Yield dan Chemical Composition of King Napier grass (*Pennisetum purpureum* x *Pennisetum americanum*). APCBEE Procedia 8(1):27-31.
- Mahfud, M. Cholil. 2025. Kajian Saat Panen Rumput Pakchong Sebagai Hijauan Pakan Ternak Sapi Perah. Jurnal Ilmiah Fillia Cendekia 9(2):119-124.
- Marschner, H. 2012. *Marschner's mineral nutrition of higher plants*. Academic press.
- Myhdani, Z., V. Wanniatie., L. Liman dan A. Qisthon. 2023. Kualitas Organoleptik Dan Viskositas Susu Kambing Pe Pada Substitusi Silase Daun Singkong Dengan Silase Rumput Pakchong. Jurnal Riset dan Inovasi Peternakan (Journal of Research dan Innovation of Animals) 7(2):222-228.
- Mulyani, S., E. P. Harahap., dan D. A. Lestari. 2019. Pengaruh Kelembaban Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Pakan. *Jurnal Peternakan Tropika* 7(1):22-29.
- Ndun, A. N., S. E. Mulik, dan S. E. Nifu. 2024. Nilai Kecernaan *In Vitro* Silase Campuran Rumput Kume (*Sorghum plumosum* var. *Timorensis*) Dan Daun Gamal (*Gliricidia sepium*) Dengan Level Berbeda. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Peternakan* 12(1):14-19.
- Nohong, B. 2023. Pertumbuhan, Produksi, dan Kualitas Rumput Pakchong (*Pennisetum purpureum* cv. *Thaildan*) yang Diberi Pupuk Nitrogen Berbeda. Buletin Nutrisi dan Makanan Ternak 17(1):41-49.
- Nugraha, D. T., K. Sinaga., dan R. Ginting. 2024. Optimalisasi Pertumbuhan Rumput Pakchong (*Pennisetum Purpureum* Cv *Thaildan*) Melalui Penambahan Pupuk Kandang Yang Berasal Dari Kotoran Sapi, Kotoran Kambing, Dan Urine Kambing. *Journal of Innovation Research dan Knowledge*, 4(3), 1525-1532.
- Nurunnisa, F., L. Liman., M. Muhtarudin., dan E. Erwanto. 2024. Pengaruh Kombinasi Pupuk Trichokompos dan Pupuk NPK Dengan Level Berbeda Terhadap Morfologi Rumput Pakchong. *Jurnal Riset dan Inovasi Peternakan (Journal Of Research Dan Innovation Of Animals)*, 8(3), 507-514.
- Peng, C., S. X. Lai, J. Luo, Lu., Q. Huang., dan W. Chen. 2016. Science of the total environment effectsof long tem rice straw application on the microbial communities of rapeseed rhizosphere in a paddy-unpldan rotation system. *Total Environ* 557-558: 231-239.
- Peraturan Menteri Pertanian Nomor 01 Tahun 2019 Tentang Persyaratan Teknis Minimal Pupuk Organik, Pupuk Hayati, Dan Pembenah Tanah.
- Potong, K., M. Y. Y. Lestariningsih., M. Khomarudin dan A. F. Hadiarto. 2020. Potensi Silase Daun Gamal (*Gliricia sepium*) Untuk Meningkatkan Produktivitas. Jurnal Ilmiah Fillia Cendekia Vol 5(1):1-14.
- Pusat Penelitian Tanah. 1983. Term Of Reference Survei Kapabilitas Kesuburan Tanah. Departemen Pertanian Bogor.
- Putra, M. A., K. Sinaga., dan R. Ginting. 2024. Pengaruh Media Tanam Pupuk Kandang Terhadap Pertumbuhan Rumput Gajah Zanzibar (*Pennisetum Purpureum Zanzibar*)

- Di Kecamatan Stabat Kabupaten Langkat. *Journal of Innovation Research dan Knowledge* 4(3):1831-1840.
- Rahayu, A. D., D. W. Widjanto, dan S. 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):131-137.
- Ramdhan, A. M., M. Armayani, dan M. Irwan. 2023. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair Berbahan Baku Slurry Biogas Level Berbeda Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Rumput Pakchong: The Effect Of Applying Liquid Organic Fertilizer Made From Different Levels Of Biogas Slurry On Pakchong Grass Growth Dan Production. *Jurnal Agrisistem* 19(2):81-87.
- Rinduwati, R., I. G. Muliarta., dan R. P. A. Putra. 2023. Pemberian pupuk nitrogen terhadap produktivitas rumput gajah. *Buletin Nutrisi dan Makanan Ternak* 21(1):10-18.
- Rudinskiene, A., A. Marcinkeviciene., R. Velicka., R. Kosteckas., Z. Kriauciuniene., dan R. Vaisvalavicius. 2022. The comparison of soil agrochemical dan biological properties in the multi-cropping farming systems. *Plants* 11(6):774.
- Sagita, L., L. Liman, F. Fathul, Dan M. Muhtarudin. 2022. Pengaruh Pemberian Jenis Dan Dosis Pupuk Nitrogen (Urea Dan Calcium Ammonium Nitrate) Terhadap Produktivitas Rumput Gajah Umami. *J. Ris. Dan Inov. Peternak. (Journal Res. Innov. Anim.* 6:374-384.
- Salisbury, F.B dan Ross, C.W. 1995. Fisiologi Tumbuhan. Jilid2. (Diterjemahkan oleh Diah R.L dan Sumaryono). Penerbit ITB. Bandung.
- Sanchez, P. A. 1993. Sifat dan pengelolaan tropika 2. Terjemahan Amir Hamzah. ITB. Bandung. Hlm. 110.
- Saputra dan A. Riko. 2014. Isolasi dan identifikasi bakteri *Rhizobium* dari akar tanaman alfafa (*Medicago sativa* L.) (Doctoral dissertation, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim).
- Saragih, B., L. Warl., dan S. Hdanayani. 2020. Pertumbuhan dan hasil rumput gajah (*Pennisetum purpureum*) akibat pemberian nitrogen pada lahan ultisol. *Jurnal Peternakan Integratif* 8(2):120-127.
- Sari, R., dan R. Prayudyaningsih. 2015. *Rhizobium*: pemanfaatannya sebagai bakteri penambat nitrogen. *Jurnal Penelitian Sosial dan Ekonomi Kehutanan* 12(1):51-64.
- Sathees dan S. Sivajani. 2022. *Evaluasi of Growth dan Yield Performance of Napier Grass Cultivar Pakchong-1 Under Different Spacial Patterns in The Kilinochchi District, Sri Lanka. Journal of Agro-Technology dan Rural Sciences* 1(2):1-5.
- Sefano, M. A., M. Monikasari., V. Auliadesti., S. Athya., W. Tapiani. 2024. Pengamatan Sifat Biologi Tanah Pada Beberapa Penggunaan Lahan Di Kebun Percobaan Fakultas Pertanian Universitas Danalas. *Journal Arunasita*, 1(1), 15-23.
- Sembiring, A. C., dan S. Meriksa. 2025. Perbandingan Pertumbuhan Rumput Pakchong (*Pennisetum purpureum* cv. *Thailan*) Pengaruh Pemberian Beberapa POC Dan Ketinggian Panen Pertama. *Journal of Innovation Research dan Knowledge* 5(1):135-146.
- Silalahi, H., I. Sangadji., dan S. Fredriksz. 2023. Quality Of Pakchong Grass Silage (*Crimson Pennywort* Cv. *Thailan*) with The Addition Of Different Of Molasses As Ruminant Feed. *Jurnal Agrosilvopasture-Tech* 2(1):202-209.
- Silva, E. G. D., W. L. D. Santos., J. T. C. Oliveira., A. T. D. Rocha dan K. A. Moreira. 2024. Soil microbiological attributes under the cultivation of *Pennisetum purpureum* genotypes. *Revista Ceres*, 71, e71027.

- Siregar, R., B. S. Marpaung dan M. Situmorang. 2021. *Pengaruh kelembaban dan intensitas cahaya terhadap pertumbuhan rumput Pakchong*. Jurnal Produksi Ternak Tropika 8(2):45-53.
- Siriporn, S., S. Paengkoum, dan N. Nabhadalung. 2016. Effect of Arbuscular Mycorrhizal Fignu on Yunai Igi Nutritive Values fo Napier Pak Chong (*Pennisetum purpureum* cv. *Thaildan*). Int Jo of Agric Tech 12(7):2123-2130.
- Sollenberger, L. E., dan J. C. B. Dubeux. 2022. Warm-climate, legume-grass forage mixtures versus grass-only swards: An ecosystem services comparison. *Revista Brasileira de Zootecnia*, 51, e20210198.
- Steel, R. G. D., dan J. H. Torrie. 1995. Prinsip dan Prosedur Statistik. Suatu Pendekatan Biometrik. PT Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Stefanus, S., T. P. Daru., dan I. Ibrahim. 2023. Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Sapi dan Jarak Tanam yang Berbeda terhadap Pertumbuhan Rumput Gajah Varietas Pakchong (*Pennisetum purpureum* cv. *pakchong*). *Jurnal Peternakan Lingkungan Tropis*, 6(2), 77-83.
- Sudirman, S., T. P. Daru dan I. Ibrahim. 2022. Produksi Rumput Pakchong Dengan Perlakuan Pupuk Kandang Sapi Dan Jarak Tanam Berbeda. *Jurnal Peternakan Lingkungan Tropis* 5(2):69-77.
- Suherman, D., Rinduwatidan I. Herdiawan. 2021. Karakteristik, Produktivitas dan Pemanfaatan Rumput Gajah Hibrida (*Pennisetum purpureum* cv *Thaildan*) sebagai Hijauan Pakan Ternak. *Maduranch* 6(1):37-45.
- Sulastri, Y., E. Marlina dan D. F. Putri. 2021. Pengaruh pemberian pupuk organik terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman. *Jurnal Agroteknologi* 15(2):123-131.
- Sumilat, C. E., S.D. Anis, M. M. Telleng, dan N. W. H. Tuwaidan. 2025. Nisbah kesetaraan lahan tumpangsari *Indigofera Zollingeriana* dan *Brachiaria Brizantha* pada jarak tanam yang berbeda. *ZOOTEC* 45(1):131-138.
- Suprianto, E., E. Sudarmono dan I. Yuliasih. 2020. Pengaruh Intensitas Cahaya Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Beberapa Jenis Rumput Tropika. *Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan* 8(2):76-82.
- Susanti, W., L. Liman., M. Muhtarudin., dan E. Erwanto. 2024. *Aplikasi Arbuscular Mycorrhizae* dan Jenis Pupuk Berbeda Pada Kondisi Cekaman Kekeringan Terhadap Morfologi Dan Efisiensi Penggunaan Air Pada Rumput Pakchong. *Jurnal Riset dan Inovasi Peternakan (Journal of Research dan Innovation of Animals)*, 8(3), 377-386.
- Susilawati, I., K. R. Supriyadi dan H. K. Mustafa. 2021. Produksi Dan Kandungan Protein Kasar Hijauan Dengan Pemberian Pupuk Fosfat Pada Pertanaman Campuran Rumput Benggala (*Panicum maximum*) Dengan Legum Sentro (*Centrosema pubescens*). *Jurnal Nutrisi Ternak Tropis dan Ilmu Pakan* 3(1):26-31.
- Toibba, H., W. Wangiyana dan A. Zubaidi. 2023. Efforts To Increase Growth Dan Brix Level Of Various Varieties Of Sorghum (*Sorghum bicolor* L.) Through Additive Intercropping With Peanut. *J. Agrotek Ummat* 10(2):127-139.
- Trisnadewi, A. A. S., I. W. Suarna, I. G. L. O. Cakara., dan I. K. M. Budiasa. 2017. Penerapan teknologi budidaya tanaman campuran rumput dan legum unggul sebagai sumber pakan sapi bali di Desa Kenderan Kabupaten Gianyar. *Buletin UdayanaMengabdi*. 16(1):1-6.
- Verma, R. K., A. Yadav., L. U. Rahman., A. Kalra dan D. D. Patra. 2014. Influence the status of soil chemical dan biological properties by intercropping. *International Journal of Recycling of Organic Waste in Agriculture* 3(1): 46.

- Wagiu, I. H. G. M., C. L. Kaunang, dan M. M. Telleng. 2023. Produktivitas tumpangsari *Indigofera zollingeriana* dan *Brachiaria decumbens* di areal perkebunan kelapa berdasarkan produksi bahan kering pada jarak tanam dan pemupukan berbeda. *ZOOTEC* 43(2):187-199.
- Wahyuono, R. A., D. D. Risanti, G. W. Bawika, A. S. Ningrum, A. F. utra, R. Christanto, dan Y. Chdanra. 2024. Implementasi Sistem Monitoring Proses Fermentasi dan Kualitas Silase dari Rumput Pakchong pada Bank Pakan Peternakan Sapi Perah. *Sewagati*, 8(5):2283-2296.
- Wang, Y. 2018. Photosynthetic responses of C_4 plants to temperature: Implications for productivity in a changing climate. *Plant Physiology dan Biochemistry*, 123, 190–199.
- Wang, M., Q. Zheng., Q. Shen dan S. Guo. 2013. The critical role of potassium in plant stress response. *International journal of molecular sciences* 14(4):7370-7390.
- Wang, T., B. Wang., A. Xiao., and J. Lan. 2024. Optimizing seeding ratio for legume forage to maximize system productivity dan resource use efficiency in mixed cropping systems. *Agriculture*, 14(8), 1249.
- Wangchuk K, K. Rai, H. Nirola, Thukten, C. Dendup dan D. Mongar. 2015. Forage growth, yield dan quality responses of Napier hybrid grass cultivars to three cutting intervals in the Himalayan foothills. *Tropical Grasslands-Forrajes Tropicales* 3(3):142–150.
- Widjajanto, D. W., S. Sumarsono dan S. Sutarno. 2022. Performance of Elephant Grass (*Pennisetum purpureum* cv. *Mott*) dan Sweet Potato (*Ipomoea batatas* L.) Cultivated Tropic 9(1):045-046.
- Wijaya, A. K. 2021. Introduksi Budidaya dan Fermentasi Rumput Packhong 1 sebagai Pakan Ternak di Desa Rantau Fajar Kecamatan Raman Utara Kabupaten Lampung Timur. *Jurnal Sinergi*, 2(1), 25-30.
- Winarni, E., R.D. Ratnani, dan I. Riwayati. 2013. Pengaruh jenis pupuk organik terhadap pertumbuhan tanaman kopi. *Jurnal Momentum* 9(1):35—39.
- Windi, Y., U. P. Jawang, M.H. Ndapamuri, dan K. W. W. Sumba. 2022. The Quality Test of Bokasi Fertilizer a Combination of Local Ingredients from the Leaves of Gamal, Kirinyuh dan Lamtoro Plant Leaves. *Asian Journal of Healthcare Analytics* 1(2):119-132.
- Yulia, N., I. Prihantoro, dan P. D. M. H. Karti. 2022. Optimasi penggunaan mutagen kolkisin untuk peningkatan produktivitas tanaman stylo (*Stylosanthes guianensis* Aubl.Sw.). *Jurnal Ilmu Nutrisi dan Teknologi Pakan* 20(1):19-24.
- Zannah, M. I. F. T. A. C. H. U. L., dan S. Sitawati. 2020. Pengaruh Keragaman Tanaman Sela pada Tanaman Kubis Bunga (*Brassica oleracea* var. *botrytis* L.) terhadap Pertumbuhan dan Hasil dalam Sistem Rooftop Garden. *Jurnal Ilmu Pertanian* 5(2):171-178.