

DAFTAR PUSTAKA

- Adrianton. 2010. Pertumbuhan Dan Nilai Gizi Tanaman Rumput Gajah Pada Berbagai Interval Pemotongan. *Agroland*. 17:192–197.
- Ahmed, S., M. R. H. Rakib, and M. A. Jalil. 2017. Forage Growth, Biomass Yield and Nutrient Content of Two Different Hybrid Napier Cultivars Grown In Bangladesh. *Anim. Sci*. 50:43–49.
- Akbarillah, T., H. Hidayat, R. P. Pardede, A. C. Sianturi, and D. Gultom. 2024. Pengaruh Umur Potong yang Berbeda terhadap Keragaan dan Kandungan Gizi Rumput Odot (*Pennisetum purpureum* cv. *Mott*). *Bul. Peternak. Trop*. 5:63–68.
- 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*. 14:1–13.
- Anggraini, M., and R. Yulianto. 2023. Profil Produksi Hijauan Rumput Gajah (*Pennisetum purpureum*) di Universitas Jember Kampus Bondowoso. *J. Peternak. dan Lingkung. Trop*. 6:63–69.
- Bahri, S., S. Zainuddin, F. Ilham, and M. Tahir. 2023. Reklamasi lahan dan penyediaan pakan sapi potong melalui penanaman tanaman gamal (*Gliricidia maculata*) di desa Dambalo kecamatan Tomilato kabupaten Gorontalo utara. *J. Pengabd. Masy. Teknol. Pertan*. 2:1–8.
- Bambang, I., W. Hariyadi, M. Agr, I. S. Purwanti, M. Kes, Y. I. Pratiwi, M. Agr, M. Ali, S. Tp, M. Agr, and A. Suryanto. 2022. *Dasar-Dasar Agronomi* ISBN: Uwais Inspirasi Indonesia. Uwais Insp.
- Bela, P., and S. Ningsi. 2019. Peranan Pupuk Kotoran Kambing Terhadap Tinggi Tanaman, Jumlah Daun, Lebar dan Luas daun Total *Pennisetum purpureum* cv. *Mott*. *Stock Peternak*. 2:1–17.
- Berliana, Y., J. M. Sihombing, Khairani, and W. Erfan. 2021. Pengaruh Umur Pemotongan Dan Dosis Pupuk Organik Cair Terhadap Produksi Rumput Raja (*Pennisetum purpureoides schumach*) Sebagai Sumber Pakan Ternak. *Agroteknologi dan Perkeb*. 4:61–72.
- Chanpla, M., P. Kullavanijaya, A. Janejadkarn, and O. Chavalparit. 2018. Effect of harvesting age and performance evaluation on biogasification from Napier grass in separated stages process. *KSCE J. Civ. Eng*. 22:40–45.
- Churriyah, A. N., K. Khatifah, and P. Astaman. 2023. Karakteristik Pertumbuhan dan Kandungan Bahan Kering Rumput Gajah Mini (*Pennisetum purpureum* cv. *Mott*) pada Pertanaman Campuran dengan Legum Sentro. *Media Agribisnis*. 7:116–121.
- Daru, T. P., O. F. Kurniadinata, and Y. N. Patandean. 2019. Pengaruh Dosis Pupuk Kandang dan Jarak Tanam Terhadap Produksi Rumput Gajah Mini (*Pennisetum purpureum* cv. *Mott*). *J. Pertan. Terpadu*. 7:38–46.
- Daryatmo, J., W. W. Mubarakah, and Budiyanto. 2019. Pengaruh Pupuk Urea terhadap Produksi dan Pertumbuhan Rumput Odot (*Pennisetum purpureum* cv. *Mott*). *J. Ilmu Peternak. dan Vet. Trop*. 9:62–66.
- Dhalika, T., H. K. Mustafa, and H. Supratman. 2006. Imbangan Rumput Afrika (*Cynodon Plectostachyus*) dan Leguminosa Sentro (*Centrosema Pubescans*) dalam Sistem Pastura Campuran terhadap Produksi dan Kualitas Hijauan. *J. Ilmu Ternak*. 6:163–168.

- Ernawati, A., L. Abdullah, I. G. Permana, and P. D. M. H. Karti. 2023a. Morphological Responses, Biomass Production and Nutrient of *Pennisetum purpureum* cv. *Pakchong* Under Different Planting Patterns and Harvesting Ages. *Biodiversitas*. 24:3439–3447.
- Fajarditta, F., Sumarsono, and F. Kusmiyati. 2012. Serapan Unsur Hara Nitrogen Dan Phospor Beberapa Tanaman Legum Pada Jenis Tanah Yang Berbeda. *Anim. Agric. J.* 1:41–50.
- Fitriana, P. R., H. Hidayat, and T. Akbarillah. 2017. Kualitas Nutrisi Rumput *Setaria spachaellata* yang Dipanen Berdasarkan Interval Pemotongan. *J. Sain Peternak. Indones.* 12:444–453.
- Fitriansa, A. N., D. S. Putri, H. K. Mustafa, and N. P. Indriani. 2022. Pengaruh Pertanaman Campuran Rumput *Brachiaria decumbens* dengan Tiga Jenis Legum Berbeda di Tanah Ultisol PK, SK, Ca dan P Rumput. *J. Nutr. Ternak Trop. dan Ilmu Pakan.* 4:98–108.
- Harianti, F., M. Ridla, and L. Abdullah. 2023. Pertumbuhan dan Produksi Hijauan Rumput Gajah Pakchong Panen Pertama pada Pemberian Dosis Pupuk dan Umur Potong Berbeda. *J. Ilmu Nutr. dan Teknol. Pakan.* 21:69–74.
- Hasan, M., and M. Sembiring. 2024. Penggunaan Beberapa Jenis Pupuk Kotoran Domba Dan Ayam Terhadap Pertumbuhan Pertumbuhan Rumput Pakcong (*Pennisetum purpureum* cv. *Thailand*). 3:2447–2454.
- Hidayat, N., and Suwarno. 2009. Studi Produksi Dan Kualitas Rumput Gajah (*Pennisetum purpureum*) Varietas Thailand Yang Dipupuk Dengan Kombinasi Organik-Urea. *Pastura J. Trop. Forage Sci.* 2:12–16.
- Hutabarat, J., Erwanto, and A. K. Wijaya. 2017. Pengaruh Umur Pemotongan Terhadap Kadar Protein Kasar Dan Serat Kasar *Indigofera zollingeriana*. *J. Ris. dan Inov. Peternak.* 1:21–24.
- Kaca, I. N., I. G. Sutapa, L. Suariani, Y. Tonga, N. M. Yudiastari, and 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. 6:78–84.
- Kadiata, B. D., and K. Mulongoy. 1995. Early nitrogen fixation and utilization in *albizzia lebbek*, *leucaena leucocephala*, and *gliricidia sepium* using nitrogen (¹⁵n) labelling. *Commun. Soil Sci. Plant Anal.* 26:1397–1409.
- Kathirases, T., S. H. Zakaria, W. A. G. Mohamed, M. F. R. Hamidan, N. R. A. M. A. Nasir, and M. R. Shaari. 2019. Rumput Napier Pakchong Sebagai Sumber Protein Ternakan Ruminan. *Bull. Teknol. Mardi.* 16:53–61.
- Keraf, F. K., Y. Nulik, and M. L. Mullik. 2015. Pengaruh Pemupukan Nitrogen dan Umur Tanaman terhadap Produksi dan Kualitas Rumput Kume (*Sorghum plumosum* var. *timorensis*). *J. Peternak. Indones.* 17:123–130.
- Lestariningsih, M. Y. Yasin, M. Khomarudin, and A. F. Hardiarto. 2020. Potensi Silase Daun Gamal (*Gliricidia sepium*) Untuk Meningkatkan Produktivitas Kambing Potong. *J. Ilm. Fill.* 5:10–14.
- Lithourgidis, A. S., C. A. Dordas, C. A. Damalas, and D. N. Vlachostergios. 2011. Annual intercrops : An alternative pathway for sustainable agriculture. *Aust. J. Crop Sci.* 5:396–410.
- Loliwu, Y. A., and Y. Mberato. 2019. Pengaruh Jarak Tanam Dan Jumlah Ruas Stek Terhadap Produksi Rumput Gajah (*Pennisetum purpureum*). *J. AgroPet.* 16:62–69.

- Mufarihin, A., D. . Lukiwati, and Sutarno. 2012. Pertumbuhan Dan Bobot Bahan Kering Rumput Gajah Dan Rumput Raja Pada Perlakuan Aras Auksin Yang Berbeda. *Anim. Agric. J.* 1:1–15.
- Novriani. 2016. Pemanfaatan Daun Gamal Sebagai Pupuk Organik Cair (Poc) Untuk Meningkatkan Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Kubis Bunga (*Brassica Oleracea L.*) Pada Tanah Podsolik. *J. Ilmu-ilmu Agroteknologi.* 11:15–19.
- Nyoman, N., and C. Kusumawati. 2015. Produksi Dan Kualitas Hijauan Pakan Pada Lahan Pasca Tambang Di Kabupaten Karangasem. *J. Trop. Forage Sci.* 4:2015.
- Pancapalaga, W. 2011. Pengaruh rasio penggunaan limbah ternak dan hijauan terhadap kualitas pupuk cair. *Gamma.* 7:61–68.
- Pandutama, M. H., A. Mudjiharjati, Suyono, and Wustadimin. 2016. Ilmu Tanah: Dasar-Dasar Ilmu Tanah.
- Prihantoro, I., P. D. Karti, A. T. Permana, E. L. Aditia, and S. D. Putra. 2023. Tingkat Produksi dan Keragaman Vegetasi Hijauan Pakan di Padang Penggembalaan Berdasarkan Sistem Penanaman Berbeda. *J. Agripet.* 23:46–53.
- Qohar, A. F., E. Hendarto, N. Hidayat, U. J. Soedirman, D. Beji, K. Kedungbanteng, and R. Raja. 2021. Pengaruh Kombinasi Dosis Pemupukan Kompos Organik Dan Penambahan Azolla Terhadap Pertumbuhan Rumput Raja. *Sains Peternak. Nusantara.* 01:1–12.
- Ramdhan, A. M., A. M, and M. Irwan. 2023. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair Berbahan Baku Slurry Biogas Level Berbeda Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Rumput Pakchong. *J. Agrisistem.* 19:81–87.
- Rinduwati, B. Nohong, Andika, and Nursyamsi. 2023. Pertumbuhan, Produksi, dan Kualitas Rumput Pakchong (*Pennisetum purpureum cv. Thailand*) yang Diberi Pupuk Nitrogen Berbeda. *Bul. Nutr. dan Makanan Ternak.* 17:41–49.
- Riyanto, F. A., S. Herijanto, and S. Rahardjo. 2022. Pengaruh Jarak Tanam Terhadap Produktivitas Rumput Odot (*Pennisetum purpureum cv. Mott*) Di Padang Penggembalaan Maribaya Kecamatan Bumiayu. *Media Peternak.* 24:1–11.
- Roni, N. G. K., and S. A. Lindawati. 2018. Kajian Partial Bakteri Penambat Nitrogen Non Simbiotik Asal Rhizosfer Tanaman Gamal Sebagai Plant Growth Promoting Pada Lahan Sistem Tiga Strata Pecatu. *Pastura.* 7:78–82.
- Sagita, L., L. Liman, F. Fathul, and M. Muhtarudin. 2022. Pengaruh Pemberian Jenis Dan Dosis Pupuk Nitrogen (Urea Dan Calcium Ammonium Nitrate) Terhadap Produktivitas Rumput Gama Umami. *J. Ris. dan Inov. Peternak.* 6:375–384.
- Samarawickrama, L. ., J. D. G. . Jayakody, S. Premaratne, M. P. S. . Herath, and S. . Somasiri. 2018. Yield, Nutritive Value and Fermentation Characteristics Of Pakchong-1 (*Pennisetum purpureum × Pennisetum glaucum*) In Sri Lanka. *J. Anim. Prod.* 10.
- Sarker, N. R., D. Yeasmin, F. Tabassum, M. Amin, and M. Habib. 2019. Comparative Study on Biomass Yield, Morphology, Silage Quality of Hybrid Napier and Pakchong and Their Utilization in Bull Calves. *J. Agric. Sci. Technol. A.* 9:166–176.
- Sathees, D., and S. Santhiralingam. 2022. Evaluation Of Growth And Yield Performances Of Napier Grass Cultivar Pakchong-1 Under Different Spacial Patterns In The Kilinochchi District, Sri Lanka. *J. Agro-Technology Rural Sci.* 1:1–5.
- Savitri, M. V., H. Sudarwati, and Hermanto. 2013. Pengaruh Umur Pemotongan terhadap Produktivitas Gamal (*Gliricidia sepium*). *J. Ilmu-Ilmu Peternak.* 23:25–35.
- Septian, M. H. 2022. Hijauan Pakan Ternak Potensial Kontemporer untuk Ruminansia. *J. Livest. Sci. Prod.* 6:462–473.

- Sukiman, F., Budiman, and Rinduwati. 2023. Pengaruh Frekuensi Pemberian Pupuk Nitrogen Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Rumput Pakchong (*Pennisetum purpureum* cv. *Thailand*). *Bul. Nutr. dan Makanan Ternak*. 17:62–73.
- Syamsuddin, H. Syamsuddin, Budiman, and A. Ani. 2015. Efek Pemberian Cendawan Mikoriza Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Bahan Kering Rumput Gajah Mini Dalam Kondisi Cekaman Kekeringan. *Jitp*. 4:12–16.
- Titisari, P. W. 2024. *Dasar-Dasar Ekologi*. UIR Press.
- Triadiawarman, D., and Rudi. 2019. Pengaruh Dosis dan Interval Waktu Pemberian Pupuk Organik Cair Daun Gamal Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi (*Brassica Juncea* L.). *J. Pertan. Terpadu*. 7:166–172.
- Trisnadewi, A. A. A. S., I. W. Suarna, T. G. B. Yadhya, I. G. L. O. Cakra, and I. K. M. Budiasa. 2017. Penerapan Teknologi Budidaya Tanaman Campuran Rumput Dan Legum Unggul Sebagai Sumber Pakan Sapi Bali Di Desa Kenderan Kabupaten Gianyar. *Udayana Mengabdi*. 16:1–6.
- Turano, B., U. P. Tiwari, and R. Jha. 2016. Growth and nutritional evaluation of napier grass hybrids as forage for ruminants. *Trop. Grasslands-Forrajes Trop*. 4:168–178.
- Wangchuk, K., K. Rai, H. Nirola, Thukten, C. Dendup, and D. Mongar. 2015. Forage growth, yield and quality responses of Napier hybrid grass cultivars to three cutting intervals in the Himalayan foothills. *Trop. Grasslands-Forrajes Trop*. 3:142–150.
- Wenda, A., M. M. Telleng, and W. B. Kaunang. 2022. Pengaruh jarak tanam terhadap pertumbuhan legum Indigofera zollingeriana dengan rumput *Pennisetum purpureum* cv. *Mott* dalam sistem tumpangsari. *Zootec*. 42:360.
- Widjajanto, D. W., and S. Sumarsono. 2022. Performance of Elephant Grass cv. Odot (*Pennisetum purpureum* cv. *Mott*) and Sweet Potato (*Ipomoea batatas* L.) Cultivated as Mixed Cropping. *Pertan. Trop*. 9:045–056.
- Wijaya, A. K., M. Muhtarudin, L. Liman, C. Antika, and D. Febriana. 2018. Produktivitas Hijauan Yang Ditanam Pada Naungan Pohon Kelapa Sawit Dengan Tanaman Campuran. *J. Ilm. Peternak. Terpadu*. 6:155.
- Zaini Miftach. 2024. Pengaruh Lama Perendaman Stek Dan Konsentrasi Urin Kambing Terhadap Daya Tumbuh Dan Produktivitas Rumput Pakchong (*Pennisetum purpureum* cv. *Thailand*). 8:9–19.