

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. *Jurnal Nabatia*. 10(1): 45-57.
- Akbar, M. 2021. Pengaruh pemberian pupuk NPK terhadap pertumbuhan dan produksi rumput gajah mini (*Pennisetum purpureum cv. Mott*) pada pemotongan kedua. Skripsi. Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Assiddiqi, M. H. 2018. Pengaruh dosis pupuk nitrogen terhadap kandungan NDF dan ADF rumput gajah mini (*Pennisetum purpureum cv. Mott*) pada usia pemotongan 30 hari. Skripsi. Universitas Mataram. Nusa Tenggara Barat.
- Budiman, S. Baba, dan M. Yusuf. 2018. The effect of nitrogen fertilization level on growth, yield and nodulation of *Indigofera zollingeriana* at early nursery stage. *Indian J. Agric.* 53(1): 100-103.
- Chaedir, M., B. Nohong, dan S. Nampo. 2021. Pengaruh pemberian pupuk urea, kompos dan kombinasinya terhadap pertumbuhan dan produksi rumput gajah mini (*Pennisetum purpureum cv. Mott*). Skripsi. Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Chanpla, M., P. Kullavanijaya., A. Janejadkarn , and O. Chavalparit. 2017. Effect of harvesting age and performance evaluation on biogasification from napier grass in separated stages process. *KSCE Journal of Civil Engineering*. 22(1): 40-45.
- Chemisquy, A. M., L. M. Giussani., M. A. Scataglini., E. A. Kellogg, and O. Morrone. 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.
- Cherdthong, A., D. Rakwongrit., C. Wachirapakorn., T. Haitook., S. Khantharin., G. T. Tangmutthapatharakun, dan Saising. 2015. Effect of leucaena silage and napier Pakchong 1 silage supplementation on feed intake, rumen ecology and growth performance in Thai native cattle. *Khon Kaen Agriculture Journal*. 43(1): 484-490.
- Daniel, Y., Seseray., E. W. Saragih, dan Y. Katiop. Pertumbuhan dan produksi rumput gajah (*Pennisetum purpureum*) pada interval defoliasi yang berbeda. *Jurnal Ilmu Peternakan*. 7(1): 31-36.
- Fariani, A., dan S. Akhadiarto. 2009. Pengaruh penambahan dosis urea dalam amoniasi limbah tongkol jagung untuk pakan ternak terhadap kandungan bahan kering, serat kasar dan protein kasar. *JRL*. 5(1):1-6.

- Guntur, A., B. Suwignyo, dan N. Umami. 2020. Kinerja pertumbuhan rumput gajah dan rumput benggala pada sistem silvopastoral di Jambula Ternate. *Journal of Tropical Animal Research*. 1(1): 8-3.
- Junsiri R, and S. Suttibak. 2016. Effect of reaction temperatures on yields and properties of bio-oil produced by fast pyrolysis of Napier Pak Chong 1 grass (*Pennisetum Purpureum Schum*). *Journal of Materials Science and Applied Energy*. 5(1): 18-21.
- 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.
- Keraf, F.K., Y. Nulik dan M. L. Mullik. 2015. Pengaruh Pemupukan Nitrogen dan Umur Tanaman terhadap Produksi dan Kualitas Rumput Kume (*Sorghum plumosum var. timorensis*). *Jurnal Peternakan Indonesia*. 17 (2): 123- 130.
- Kogoya, D. 2008. Pertumbuhan Rumput Gajah (*Pennisetum purpureum*) Setelah Pemotongan Pertama yang Diberikan Pupuk Urea dengan Dosis Berbeda. Skripsi. FPPK UNIPA, Monokwari.
- Koten, B. 2013. Tumpangsari Legum Arbila (*Phaseolus lunatus L*) Berinokulum Rizobium dengan Sorgum (*Sorghum bicolor(L) Moench*) dalam Upaya Meningkatkan Produktivitas Hijauan Pakan Ruminansia. Desertasi. Program Pasca Sarjana Program Fakultas Peternakan Universitas Gajah Mada. Yogyakarta.
- Kustyorini, T. I. W., A. T. N. Krisnaningsih, dan W. B. Ria. 2019. Pengaruh konsentrasi larutan urin kambing sebagai media penyiraman dan pupuk organik terhadap presentase perkecambahan, persentase kecambah normal dan produksi hijauan segar pada fodder jagung (*Zae mays*) dengan sistem hidroponik. *Jurnal Sains Peternakan*. 7(2): 135-140.
- Kusuma, M. E. 2013. Pengaruh pemberian bokashi terhadap pertumbuhan vegetatif dan produksi rumput gajah (*Pennisetum purpureum*). *Jurnal Ilmu Hewani Tropika*. 2(2):40-45.
- Kusuma, M. E. 2014. Respon rumput gajah (*Pennisetum purpureum*) terhadap pemberian pupuk majemuk. *Jurnal Ilmu Hewani Tropika*. 3(1): 6-11.
- Latief, M. F., B. Nohong, dan S. Nampo. 2020. The effect of phosphorus fertilizer on growth characteristics and dry matter production of *Stylosanthes guianensis*. In IOP Conference Series: Earth and Environmental Science 492(1): 1-6.
- Lounglawan, P., W. Lounglawan, and W. Suksombat. 2014. Effect of Cutting Interval and Cutting Height on Yield and Chemical Composition of King Napier grass (*Pennisetum purpureum x Pennisetum americanum*). *APCBEE Procedia*. 8(1): 27-31.

- Lukas, R. G., D. A. Kaligis, dan M. Najoran. 2017. Karakter morfologi dan kandungan nutrisi rumput gajah dwarf (*Pennisetum purpureum cv. mott*) pada naungan dan pemupukan nitrogen. *Jurnal LPPM Bidang Sains dan Teknologi*. 4(2): 33-43.
- Mansyur, N. I., E. H. Pudjiwati, dan A. Murtalaksono. 2021. Pupuk dan Pemupukan. Syiah Kuala University Press. Aceh.
- Manurung, A. I., B. A. Sirait., T. Hulu, dan R. G. Marpaung. 2019. Pemberian pupuk nitrogen dan pupuk organik granul terhadap pertumbuhan dan produksi bawang merah (*Allium cepa L.*). *Jurnal Agroteknologi dan Ilmu Pertanian*. 4(1): 21-27.
- Mufarihin, A., D. R. Lukiwati, dan S. Sutarno. 2012. Pertumbuhan dan bobot bahan kering rumput gajah dan rumput raja pada perlakuan aras auksin yang berbeda. *Animal Agriculture Journal*. 1(2): 1-15.
- Mulatsih, R. T. 2003. Pertumbuhan kembali rumput gajah dengan interval defoliasi dan dosis pupuk urea yang berbeda. *Jurnal Indonesia Tropical Animal Agriculture*. 18 (3): 151-157.
- Priangga, R. Suwarno, dan Nurhidayat. 2013. Pengaruh level pupuk organik cair terhadap produksi bahan kering dan imbalanced daun batang rumput gajah defoliasi keempat. *Jurnal Ilmiah Peternakan*. 1(1): 365-373,
- Purba, T., R. Situmeang., H. F. Rohman., Mahyati., Arsi., R. Firgiyanto, A. S. J. T. T. Saadah., J. J. Herawati, dan A. A. Suhastyo. 2021. Pupuk dan Teknologi Pemupukan. Yayasan Kita Menulis. Medan.
- Purbajanti, E. D. 2013. Rumput dan Legum Sebagai Hijauan Makanan Ternak. Graha Ilmu. Yogyakarta.
- Reksohadiprodjo, S. 1995. Pengantar Ilmu Peternakan Tropik. Edisi ke-2. BPFE. Yogyakarta.
- Respati, A. N., N. Umamia dan C. Hanim. 2018. Growth and production of *Brachiaria brizantha* cv. MG5 in three difference regrowth phase treated by gamma radiation dose. *Tropical Animal Science Journal*. 41(3): 179-184.
- Sagita, L., L. Liman., F. Fathul, dan M. Muhtaruddin. 2022. Pengaruh pemberian jenis dan pupuk nitrogen (urea dan calcium ammonium nitrate) terhadap produktivitas rumput gajah umami. *Jurnal Riset dan Inovasi Peternakan*. 6(4): 3374-384.
- Sastriana, E. 2016. Pengaruh Dosis Pupuk N (Nitrogen) Terhadap Kandungan Protein Kasar Dan Serat Kasar Rumput Gajah Cv. Mott Pada Tanah Regosol. Skripsi. Universitas Mataram. Nusa Tenggara Barat.
- Sawen, D. 2012. Pertumbuhan Rumput Gajah (*Pennisetum purpureum*) dan

Benggala (*Panicum maximum*) Akibat Perbedaan Intensitas Cahaya. *Jurnal Ilmu Ternak dan Tanaman*. 2 (1) : 17-20 .

- Seseray., D. Y., E. W. Saragih, dan Y. Katipo. 2012. Pertumbuhan dan produksi rumput gajah (*Pennisetum purpureum*) pada interval defoliasi yang berbeda. *Jurnal Ilmu Peternakan*. 7(1): 31-36.
- Steel, R.G.D. dan J.H. Torrie. 1993. Prinsip dan Prosedur Statistika (diterjemahkan dari: *Principles and Procedures of Statistic*, penerjemah: B. Sumantri). PT Gramedia. Jakarta. Halaman 748.
- Suherman, D, dan I. Herdiawan. 2021. Karakteristik, produktivitas dan pemanfaatan rumput gajah hibrida (*Pennisetum purpureum cv Thailand*) sebagai hijauan pakan ternak. *Maduranch*. 6(1): 37-45.
- Sutarta, E. S., Winarna, dan M. A. Yusuf. 2017. Distribusi hara dalam tanah dan produksi akar tanaman kelapa sawit pada metode pemupukan yang berbeda. *Jurnal Pertanian Tropik*. 4(1): 84-94.
- Syam, N., S. Hasan, and M. Rusdy. 2021. Dry matter production and quality of *Pennisetum purpureum cv. Taiwan* applied different fertilizer. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*. 788(1): 1-7.
- Tando, E. 2018. Upaya efisiensi dan peningkatan ketersediaan nitrogen dalam tanah serta serapan nitrogen pada tanaman padi sawah (*Oriza sativa L.*) *Buana Sains*. 18(2): 171-180.