

DAFTAR PUSTAKA

- Aritonang, S, S. D. Rumetor dan O. Yoku. 2020. Pertumbuhan vegetatif rumput raja (*Pennisetum purpureophoides*) dengan perlakuan pupuk anorganik dan organik. Jurnal Ilmu Peternakan dan Veteriner Tropis (Journal of Tropical Animal and Vererinary Science). Fakultas Peternakan, Papua Barat. Vol. 10 No 1 hal. 29 – 36.
- Aryanto dan D. Polakitan. 2009. Uji produksi rumput dwarf (*Pennisetum purpureum cv. Dwarf*). Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sulawesi Utara.
- Harianti, F., M. Ridla dan L Abullah. 2023. Pertumbuhan dan Produksi Hijauan Rumput Gajah Pakchong Panen Pertama pada Pemberian Dosis Pupuk dan Umur Potong Berbeda. *Jurnal Ilmu Nutrisi dan Teknologi Pakan*. Vol 21 No. 2: 69-74.
- Hendarto, E., dan A. Setyaningrum. 2022. Produksi dan Kualitas Gizi Rumput Raja Jumlah Sumber Pupuk Nitrogen. *Jurnal Teknologi dan Inovasi Tinggi*. Fakultas Peternakan, Universitas Jendral Sudirman, Purwekerto, Jawa Barat.
- Jasrul, F Y. 2023. Pengaruh umur defoliasi terhadap pertumbuhan rumput pakchong (*Pennisetum purpureum cv Thailand*). Skripsi (yang tidak dipublikasikan) Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.
- Karoba, F., Suryani dan R. Nurjismi. 2015. Penagaruh perbedaan pH terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kailan (*Brassica oleraceae*) sistem hidroponik NFT (*Nutrient Film Technique*). *Jurnal Ilmiah Respon Pertanian*. Universitas Respati Indonesia, Jakarta. Vol. 7, No. 2.
- Khuluq, M. A. K. 2016. Kandungan nutrisi dan energi rumput raja (*Pennisetum purpureum x pennisetum thypoides*) pada umur panen yang berbeda. Skripsi. Fakultas Peternakan, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Malalantang, S. S., M. R. Waani., J. E. M. Soputan., V. R. W. Rawung., M. M. Telleng dan N. J. Kumajas. 2023. Analisis Pertumbuhan Beberapa Varietas Sorgum Fase *Solf Dough* Sebagai Hijauan Pakan yang Ditanam Pada Areal Perkebunan Kelapa. *Fakultas Peternakan Universitas Sam Ratulangi, Sulawesi Utara*. Vol. 43 No 1.
- Mcilroy, R. J. 1977. *Pengantar Budi Daya Padang Rumput Tropika*. PT. Paramita. Jakarta.
- Mohamad, S. S. S., N. A. Kamarudin and T. J. Yee. 2022. Study on Cheminal Coposition of Napier Pak Chong (*Pennisetum purpureum x Pennisetum glaucum*) Harvested at Different Growth Stages. *Journal of*

agrobiotechnology. Universitas Sultan Zainal Abidin, Terengganu Malaysia. Vol 13 (1S) :24 – 30

Mufarihin, A., D. R. Lukiwati dan Sutarno. 2012. Pertumbuhan dan bobot bahan kering rumput gajah dan rumput raja pada perlakuan aras auksin yang berbeda. *Animal Agriculture Journal*. Fakultas Peternakan Universitas Diponegoro, Semarang. Vol 1 No. 2, p 1 – 15.

Murillo, R. L., E. C. Marcheco., J. R. D. L. Ribera., G. A. Perdomo., P. Á. Perdomo., K. P. Panta., and Á. A. Murillo. 2015. Yield and quality of two species of Pennisetum in Ecuador. *Redvet*, 16(8).

Nurshanti, D. F. 2011. Pengaruh beberapa tingkat naungan terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman seledri (*Apium graveolens* L.) di polibag. *Jurnal Agronobis*. Fakultas Pertanian Universitas Baturaja, Sumatra Selatan. Vol 3 (5): 12-18.

Onjai-uea, N., S. Paengkoum., N. Taethaisong., S. Thongpea., B. Sinpru., J. Surakhunthod., P. Paengkoum. 2023. Effect of Cultivar, Plant Spacing and Harvesting Age on Yield, Characteristics, Chemical Composition, and Anthocyanin Composition of Purple Napier Grass. *Article Animals*, Muang Thailand.

Pereira, A. V., F. J. S. Lédo and J. C. Machado. 2017. BRS Kurumi and BRS Capiacu - New elephant grass cultivars for grazing and cut-and-carry system. *Crop Breeding and Applied Biotechnology*, Brazil. Vol 17:59-62.

Prasetyo, B. H dan D. A. Suriadikata. (2006). Karakteristik, potensi dan teknologi pengolahan tanah ultisol untuk pegenbangan pertanian lahan kering di Indonesia. *Jurnal Litbang Pertanian*. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumber Daya Lahan Pertanian Bogor

Putri, S. Z. 2021. Pengaruh dosis pupuk hayati waretha (*Bacillus amyloliquefaciens*) terhadap pertumbuhan rumput raja (*Pennisetum purpuphoides*) pada tanah ultisol. *Skripsi*. Fakultas Peternakan, Universitas Andalas, Padang.

Reksohadiprodjo, S. 1985. *Produksi Tanaman Hijauan Makanan Ternak*. Yogyakarta.

Rodolfo, G. R., D. Schmitt, K. M. Dias dan A. F. Sbrissia. 2015. Levels of defoliation and regrowth dynamics in elephant grass swards. *Ciência Rural*. Universitas do Estado de Santa Catarina (UDESC), Brazil. Vol 45: 1299-1304.

Rosita, M. S. D., Mono, R., dan Kosasih. 2005. Pola Pertumbuhan dan Serapan Hara N, P, K Tanaman Bangle (*Zingiber purpureum* Roxb). *Jurnal Littri*. Balai Penelitian Tanaman Rempah dan Obat, Bogor. Vol 11(1), 32-36.

- Sajimin and N. D. Purwantari. 2019. Evaluation performance of three pennisetum genus grown on pines forest in Lembang, West Java. Pastura. Institute for Animal Production, Bogor. Vol. 8 No. 2:97 – 100.
- Sathees, D dan Santhiralingam S. 2022. Evaluation of growth and yield performances of Napier grass cultivar pakchong-1 under different spacial patterns in the Kilinochchi district, Sri Lanka. Journal of Agro-Technology and Rural Sciences. Faculty of Agriculture, University of Jaffna, Sri Lanka. Vol 1(2):1.
- Seseray, D. Y, E.W, Saragih dan Y. Katiop 2012. Pertumbuhan dan produksi rumput gajah (*Pennisetum purpureum*) pada interval defoliasi yang berbeda. Jurnal Ilmu Peternakan, Manokwari. Vol 7 No 1 Hal 31 – 36.
- Setiadi. 1994. *Kentang Varietas dan Pemeliharaan*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Sitorus, T. F. 2016. Budidaya hijauan makanan ternak unggul untuk pakan ternak ruminansia. Laporan Pengabdian pada Masyarakat. Universitas HKBP Nommensen, Samosir.
- Sriagtula, R., Q. Aini dan R. Jannah. 2021. Efektivitas Pemberian Bakteri *Bacillus amyloliquefaciens* sebagai Biofertilizer terhadap Pertumbuhan Sogum Mutan Brown Midrib (*Sorghum bicolor L. Moench*) di Tanah Ultisol. Jurnal Peternakan Indonesia. Fakultas Peternakan, Universitas Andalas, Padang.
- Steel, R. G. D dan J. H. Torrie. 1995. *Analisis dan Prosedur Statistika*. Penerjemah Bambang Sumantri. Gramedia Pustaka, Jakarta.
- Supriyati, B. Tjahjono dan S. Efendy. 2018. Analisis Pola Hujan Untuk Mitigasi Aliran Lahar Hujan Gunung Api Sinabung. Institut Pertanian Bogor, Bogor. J. II. Tan. Lingk., 20 (2): 95-100.
- Suriadikarta, D. A. dan Simanukkalit R. D, M. 2006. Pupuk organik dan pupuk hayati. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumber Daya Lahan Pertanian, Bogor.
- Susetyo, S. 1980. Padang penggembalaan. Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Sutarno dan Sugiyono. 2007. Kadar protein kasar dan serat kasar rumput meksiko (*Euchlaena Mexicana*) pada berbagai tinggi pemotongan dan dosis pupuk nitrogen. *Jurnal pastura* 11 (3): 12 – 21.
- Suyitman, S. Jalaludin, Abudinar, N. Muis, Ifradi, N. Jamarun, M. Peto, dan Tanamasni. 2003. *Agrostologi*. Diktat. Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.

- Syafria, H. 2016. Peningkatan hasil dan nilai nutrisi rumput lokal kumpai dengan fungi mikoriza arbuskula dan pupuk organik di tanah podzolik merah kuning. Disertasi. Program Studi Ilmu Peternakan Program Doktor Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.
- Tas'au, G. V., Oktovianus R. dan Nahak T. 2016. Analisis nutrisi rumput alam (Mexicana grass) dan rumput raja (King grass) sebagai pakan ternak di kelompok tani nekmese Kecamatan Insana Barat pada musim kemarau. *Journal of Animal Science*. Fakultas Pertanian Universitas Timur, NTT. Vol 1 (2) 22- 23.
- Tessema, Z. K., J. Mihret dan M. Solomon. 2010. Effect of defoliation frequency and cutting height on growth, dry-matter yield and nutritive value of Napier grass (*Pennisetum purpureum* (L.) Schumach). *The Journal of the British Grassland Society*. Ethiopian Institute of Agricultural Research, Ethiopia. 65:421-430.
- Tjitrosoepomo, G. 2004. *Taksonomi Tumbuhan (Spermatophyta)*. Gajah Mada. Universitas Prss, Yogyakarta.
- Wadi, A., Y. Ishii and S. Idota. 2004. Effects of Cutting Interval and Cutting Height on Dry Matter Yield and Overwintering Ability at the Established Year in *Pennisetum* Species. *Plant Production Science*, 7:1, 88-96.
- Wasonowati, C. 2009. Kajian saat pemberian pupuk dasa nitrogen dan umur bibit pada tanaman brokoli (*Brassica oleraceae* var. *Italica Planck*). *Agrovigor*. Fakultas Pertanian Universitas Trunojoyo, Madura. Vol 2 no 1.
- Wibowo, A., Purwanti, Seryastuti dan R. Rabaniyah. 2012. Pertumbuhan dan hasil benih kedelai hitam (*Glycine max* (L.) Merr) malika yang ditanam secara tumpang sari dengan jagung manis (*Zea mays* Kelompok Saccharata). *Fakultas Pertanian Gajah Mada, Yogyakarta*. Vol. 1 (4), Hal. 1-10.

