

DAFTAR PUSTAKA

- Adar, H. M. H. And M. I. Abdelsalam. 2021. Effect of days to harvest plant on growth, yield and chemical composition of napier grass (*Pennisetum purpureum schumach*) as a source of forage. *Agrica*. 10 (1): 140-143
- Adnew, W., A. Berhanu., Tsegay., A. Tassew. and B. Asmare. 2019. Efect of harvesting stage and altitude on agronomic and qualities of six *brachiaria* grass in northwest ethiopia. *AgroLife Scientific Journal*. 8(10): 2285–5718.
- Anas, S. dan Andy. 2010. Kandungan NDF dan ADF silase campuran jerami jagung (*Zea mays*) dengan penambahan beberapa level daun gamal. *Agrisistem*. 6(2): 77- 81.
- Ansah, T., E. L .K. Osafo. and H .H. Hanne. 2010. Herbage yield and chemical composition of four varieties of napier (*Pennisetum purpureum*) grass harvested at three different days after planting. *Agriculture and Biology Journal of North America*. 1(5) : 923–929.
- Ardianton. 2010. Pertumbuhan dan nilai gizi tanaman rumput gajah pada berbagai interval pemotongan. *Growth and nutrition value of elephant grass at various cutting intervals. Jurnal Agroland*. 17(3) : 192-197.
- Astuti, N. 2011. Pengaruh umur pemotongan terhadap kandungan nutrient rumput raja (King Grass). *Jurnal Agri Sains*. 2(3): 9-17.
- Cherdthong, A., D. Rakwongrit., C. Wachirapakorn., T. Haitook., S. Khantharin., G. Tangmutthapatharakun. and T. 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.
- Gardner, F. P., R. B. Pearce. and R. L. Mitcheli. 1991. *Fisiologi Tanaman Budidaya*. Indonesia University Press. Jakarta
- Hardjadi, M.M. 2002. *Pengantar Agronomi*. PT Gramedia Pustaka Utama. Jakarta
- Harianti, F., M. Ridla. dan L. Abdullah. 2023. Pertumbuhan dan produksi hijauan rumput gajah pakchong panen pertama dan pemberian dosis pupuk dan umur potong berbeda. *Jurnal Ilmu Nutrisi dan Teknologi Pakan*. 21(2): 69-74.
- Hidayat, N. dan Suwarno. 2012. Studi produksi dan kualitas rumput gajah (*Pennisetum purpureum*) varietas Thailand yang dipupuk dengan kombinasi organik-urea. *Pastura*. 2(1) : 12 – 16.

- Kartasapoetra, A. G. 1991. *Pengantar Anatomi Tumbuh-Tumbuhan*. Rineka Cipta. Jakarta.
- Khuluq, M. A. K. 2016. Pengaruh umur pemotongan terhadap produktifitas rumput Raja (*Pennisetum purpureum* x *Pennisetum thypoides*) pada umur panen yang berbeda. Skripsi. Fakultas peternakan. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Koten, B. B., R. D. Soetrisno., N. Ngadiyono. dan B. Soewignyo. 2014. Perubahan nilai nutrien tanaman sorgum (*Sorghum bicolor* (L.) Moench) varietas lokal rote sebagai hijauan pakan ruminansia pada berbagai umur panen dan dosis pupuk urea. Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta
- Liman, A. K., Wijaya., Erwanto., Muhtarudin., C. Septianingsih., T. Asidiq., T. Nur. and K. Adhianto. 2022. Productivity and quality of pakchong-1 hybrid grass (*Pennisetum purpureum* × *Pennisetum americanum*) at different harvesting ages and fertilizer levels. Pakistan Journal of Biological Sciences. 25 (5): 426-432
- Lugiyono. 2006. Umur pemotongan terhadap produksi hijauan rumput *Sorghum SP* sebagai tanaman pakan ternak. Temu Teknis Nasional Tenaga Fungsional Pertanian. Bogor.
- Mansyur, H., H. Djuned., T. Dhalika., S. Hardjosoewignyo. dan L. Abdullah. 2005. Pengaruh interval pemotongan dan inveksi gulma *chromolaena odoreta* terhadap produksi dan kualitas rumput *brachiara humidicola*. Media Peternakan. 2(8) : 77-86
- Martinez, R. O. and C. Gonzalez. 2017. Evaluation pf varieties and hybrid of elephant grass *Pennisetum purpureum* and *Pennisetum purpureum* x *Pennisetum glaucum* for forage production. Cuban Journal of Argicultural Science. 51 (4) : 477-487.
- Mohamad, S. S., N. A. Kamaruddin. and J. Y Ting. 2022. Study on chemical composition of napier Pakchong (*Pennisetum purpureum* x *Pennisetum glaucum*) harvested at different growth stage. Journal of agrobiotechnology. 13(1) : 24-30.
- Mulatsih, R. T. 2003. Pertumbuhan kembali rumput gajah dengan interval defoliasi dan dosis pupuk yang berbeda. Jurnal Indonesia Tropical Argiculture. 28(30) : 151-157.
- Nastiti, H. P. dan H. T. Pangestuti. 2022. Pengaruh pupuk cair mikroorganism lokal terhadap pertumbuhan dan produksi rumput *Pennisetum purpureum* cv mott. Jurnal Nukleus Peternakan. 9(2) : 168-169.

- Pendaftaran Varietas Lokal Rumput Pakchong (*Pennisetum purpureum* cv. Thailand). 2023. No. Publikasi: 111/BR/PV/08/2023. Pusat Perlindungan Varietas Tanaman Dan Perizinan Pertanian, Departemen Pertanian.
- Prasetyo, B. H. dan D. A. Suriadikarta. 2006. Karakteristik, potensi, dan teknologi pengelolaan tanah ultisol untuk pengembangan pertanian lahan kering di Indonesia. *Jurnal Litbang Pertanian*. 25 (2)
- Prawiradiputra, B. R., S. Endang., Sajimin. dan F. Achmad. 2012. *Hijauan Pakan Ternak Untuk Lahan Sub-Optimal*. Badan penelitian dan pengembangan pertanian. kementerian pertanian. 2012. ISBN : 978-602-8475-68-6. IAARD Press. Bogor.
- Purbajanti. 2013. *Rumput Dan Legum Sebagai Hijauan Makanan Ternak*. Graha Ilmu. Jakarta.
- Riyanto, F. A., S. Herijanto. dan Rahardjo, S. 2022. Pengaruh jarak tanam terhadap produktivitas rumput odot (*Pennisetum purpureum* cv moot) di padang penggembalaan maribaya kecamatan bumiayu. *Media Peternakan*, 24(2). 1–11
- Ruddel, A. S., Filley. and M. Porat. 2002. *Understanding Your Forrage Test Result*. Oregon State University. Extension Service.
- Sajimin. and N. D. Purwantari. 2019. Evaluation performance of three *Pennisetum* growth on pines forest in Lembang, west java. *Pastura*, vol8(2):97-100.
- Sajimin, I. P., Kompiang., Supriyati. dan N. P. Suratmini. 2001. penggunaan biofertilizer untuk peningkatan produktifitas hijauan pakan rumput gajah (*Pennisetum purpureum* cv Afrika) pada lahan marjinal di subang jawa barat. *Media Peternakan*, 24 (2) : 46 – 50
- Samarawickrama, L. L., J. D. G. K. Jayakody., S. Premaratne1., M.P.S.K. Herath. and S.C. Somasiri. 2018. Yield, nutritive value and fermentation characteristics of pakchong-1 (*Pennisetum purpureum* × *Pennisetum glaucum*) in Sri Lanka. *Sri Lanka Journal Of Animal Production*. 10 (1) : 25-35.
- Santika, I. W. A., Y. Tonga. and N. K. Mardewi. 2023. Nutritional quality of pakchong, zanzibar and bio grass harvested at different ages. *Sustainable Environment Agricultural Science*. 7 (01): 30-38.
- Seseray, D. Y., E. W. Saragih. dan Y. Katiop. 2012. Pertumbuhan dan produksi rumput gajah (*Pennisetum purpureum*) pada interval defoliiasi yang berbeda. *Jurnal Ilmu Peternakan*. 7(1):31-36.

- Sirichaiwetchakul, S., S. Paengkoum. and N. Nabhadalung. 2016. Effect of *arbuscular mycorrhizal* fungi on yield and nutritive values of napier pakchong 1 (*Pennisetum purpureum* cv Pakchong1). International Journal Of Agricultural Technology. 12 (7) : 2123-2130.
- Souri, M. And G. Neumann. .2017. Indication for passive rather than active release of natural nitrification inhibitor in *brachiara humidicola* root exudates. Jurnal of Plant Nutrition, vol.41, no. 4, pp. 447-486
- Steel, R. G. D. dan J. H. Torrie. 1995. *Analisis dan Prosedur Statistika*. Penerjemah Bambang Sumantri. Gramedia Pustaka. Jakarta.
- 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.
- Suyitman. 2014. Produktivitas rumput raja (*Pennisetum purpureoides*) pada pemotongan pertama menggunakan beberapa sistem pertanian. Jurnal Peternakan Indonesia 16(2):119–27.
- Suyitman, S. Jalaludin., Abudinar., N. Muis., Ifradi., N.jamaran, M. Peto. dan Tanamasni. 2003. *Agrostologi*. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas. Padang.
- Suyitman. 1999. Pengaruh naungan terhadap produksi dan kandungan gizi rumput gajah (*Pennisetum purpureum schumach*). Jurnal Peternakan dan Lingkungan, Vol. 2 No. 2 : 18 – 21.
- Tarigan, A., L. Abdullah., S. P. Ginting. dan I. G. Permana. 2010. Produksi dan komposisi serta nutrisi in vitro *indigofera sp.* pada interval dan tinggi pemotongan berbeda. Jurnal Ilmu Ternak Veteriner, 15(3): 188-185.
- Tilahun, G., A. Bimrew. and Y. Mekuriaw. 2017. Effects of harvesting age and spacing on plant characteristics, chemical composition and yield of desho grass (*Pennisetum pedicellatum Trin.*) in the highlands of ethiopia. Tropical Grasslands-Forrajes Tropicales, 5(2):77–84.
- Tillman, A. D., H. Hartadi., S. Reksohadiprodjo., S. Prawirokusumo. dan S. Lebdoesoekojo .1998. *Ilmu Makanan Ternak Dasar*. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- USDA. 2012. Plants profile for *Pennisetum purpureum schumach*-elephant grass. National Resources Conservation Services. United State Department of Agricultural [Internet]. [cited 17 November 2022]. Available from: <http://plants.usda.gov>.
- Wangchuk, K., K. Rai., H. Nirola., 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. Tropical Grasslands-Forrajes Tropicales 3(3): 142-150.

- Waramit, N. and J. Chaugool. 2014 . Napier grass: a novel energy crop development and the current status in Thailand. *Int. Soc. Southeast Asian Agric. Sci.*, 20: 139-150
- Widiastuti, L., Tohari. dan E. Sulistyaningsih. 2004. Pengaruh intensitas cahaya dan kadar daminasida terhadap iklim mikro dan pertumbuhan tanaman krisan dalam pot. *Ilmu Pertanian*.11(2): 35-42.
- Yoku, O., D. Y. Seseray. dan M. Krey. 2017. Pertumbuhan dan karakteristik morfologi rumput (*ischaemum sp.*) tanah asal amban dan kebar dengan level dosis pupuk npk yang berbeda. *Jurnal Pastura*. 7 (1) : 4-9.
- Zulbadri, M.T., N. Sugiarti., A.A. Hidayat. dan Karto. 1999. Peluang pemanfaatan limbah tanaman tebu untuk penggemukan sapi potong di lahan kering. *Wartazoa*. 8(2): 33 – 37.

