

DAFTAR PUSTAKA

- Adamsyah, H. P. P. 2019. Pengaruh frekuensi dan waktu pemaparan menggunakan teknologi sonic bloom terhadap pertumbuhan vegetatif tanaman selada merah (*Lactuca Sativa*). Skripsi: Universitas Brawijaya, Malang.
- 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*, 140-143.
- AOAC. 1980. *Official Methods of Analysis*. Association of Official Analytical Chemist. 13 Edition. W. Horwitz (editor), Washington.
- Astuti, N. 2011. Pengaruh umur pemotongan terhadap kandungan nutrisi rumput raja (King grass). *Jurnal AgriSains*. 2(3): 9-17.
- Aqil, M., C. Rapar. dan Zubachtirodin. 2012. *Deskripsi Varietas Unggul Jagung*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Kementerian Pertanian. Edisi Ketujuh. ISBN: 979-8940-08-3, Maros.
- Azizah, N. H., B. Ayuningsih. dan I. Susilawati. 2020. Pengaruh penggunaan dedak fermentasi terhadap kandungan bahan kering dan bahan organik silase rumput gajah (*Pennisetum purpureum*). *Jurnal Sumber Daya Hewan*, 1(1): 9-13.
- Ball, D. M., M. Collins., G. D. Lacefield., N. P. Martin., D. A. Mertens., K. E. Olson., M. W. Wolf. 2001. *Understanding Forage Quality*. American Farm Bureau Federation Publication. 1(1), Park Ridge, IL.
- Barchia, M. F. 2009. *Agroekosistem Tanah Mineral Masam*. Gajah Mada University Press, Yogyakarta
- Botero-Londoño, J. M., E. M. Celis-Celis. and M. A. Botero-Londoño. 2021. Nutritional quality, nutrient uptake and biomass production of *Pennisetum purpureum* cv. King grass. *Scientific Reports*, 11(1): 13799.
- Budiman. 2012. Study of morphological development at vegetative and reproductive phase of three elephant grass (*Pennisetum purpureum Schum*) cultivars. Dissertation. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Budiman, R. D. Soetrisno., S. P. S. Budhi. and A. Indrianto. 2012. Morphological characteristics, productivity and quality of three napier grass (*Pennisetum purpureum Schum*) cultivars harvested at different age. *Journal Indonesian Tropical Animal Agriculture*, 37(4): 294-301.

- Cherney, D. J. R. 2000. *Characterization of Forage by Chemical Analysis*. Dalam Given, D. I., I. Owen., R. F. E. Axford., H. M. Omed. Forage Evaluation in Ruminant Nutrition. Wollingford: CABI Publishing : 281-300.
- Elieser, S., M. Doloksaribu. dan A. Batubara. 2014. Beberapa Faktor yang Mempengaruhi Kinerja Produksi Induk Kambing. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner.
- Ella, A. 2002. Produktivitas dan Nilai Nutrisi Beberapa Jenis Rumput dan Leguminosa Pakan yang Ditanam pada Lahan Kering Iklim Basah. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sulawesi Selatan, Makassar.
- Gardner, F. P., R. B. Pearce. and R. L. Mitcheli. 2008. *Fisiologi Tanaman Budidaya*. Diterjemahkan oleh Herawati Susilo. UI Press, Jakarta.
- Hakim, N., M. Y. Nyakpa., A. M. Lubis., S. G. Nugroho., M. A. Diha., G. B. Hong. Dan H. H. Barley. 1986. *DasarDasar Ilmu Tanah*. Universitas Lampung, Lampung.
- Hakim, N. 2006. *Pengelolaan Kesuburan Tanah Masam dengan Teknologi Pengapuran Terpadu*. Andalas University Press, Padang.
- Handayani, K. D. 2003. Pertumbuhan dan produksi beberapa varietas jagung (*Zea Mays L.*) pada populasi yang berbeda dalam sistem tumpang sari dengan ubi kayu (*Manihot Esculenta Clantz*). Skripsi: Departemen Budidaya Pertanian. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Hindratiningrum, N. 2010. Produksi dan kualitas hijauan rumput meksiko pada berbagai umur pemotongan dengan dosis pemupukan 200kg/ha/tahun. *Jurnal Ilmiah Inkoma*, 21(3): 111-122.
- Kartasapoetra, A. G. 1991. *Pengantar Anatomi Tumbuh-Tumbuhan*. Rineka Cipta. Jakarta.
- 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.
- Mansyur, H. Djuned., T. Dhalika., S. Hardjosoewignyo. dan L. Abdullah. 2005. Pengaruh interval pemotongan dan inveksi gulma *Chromolaena odorata* terhadap produksi dan kualitas rumput *Brachiaria humidicola*. *Media Peternakan*. 28(2): 77-86.
- McDonald, P., R. A. Edwards. and J. F. D. Greenhalg. 2002. *Animal Nutrition*. 6th Edition. Prentice Hall, London.
- Meents, M. J., Y. Watanabe. and A. L. Samuel. 2018. The cell biology of secondary cell wall biosynthesis. *Annal of Botany*. 121:1107-1125.

- Minson, C. A. 1990. *Animal Nutrition*. Prentice Hall, London.
- Mohamad, S. S. S., N. A. Kamaruddin. and T. J Yee. 2022. Study on chemical composition of napier pakchong (*Pennisetum purpureum x Pennisetum glaucum*) harvested af different growth stages. *Journal of Agrobiotechnology*. 13(1): 24-30.
- Moncao, F. P., M. A. M. S. Costa., J. P. S. Rigueira., M. M. A. Moura., V. R. Rocha., V. M. Gomes., J. M. A. Chamone. 2019. Yield and nutritional value of BRS Capiacu grass at different regrowth ages. *Semina Ciencias Agrarias*. 40: 2045-2055.
- Nawawi, G. (2001). *Pengantar Klimatologi Pertanian*. Departemen Pendidikan Nasional Direktorat Pendidikan Menengah Kejuruaan Jakarta, Bandung.
- Notohadiprawiro, T. 2006. *Ultisol, Fakta dan Implikasi Pertaniannya*. UGM Press, Yogyakarta.
- Nurjannah, U. 2009. Pengaruh abu sekam padi dan pupuk N terhadap pertumbuhan dan hasil padi varietas Cilosari. Fakultas Pertanian Universitas Tanjungpura, Pontianak.
- Ordaz-Contreras, E. Sosa-Montes., S. I. Mendoza-Pedroza., R. D. Amendola-Massiotti., S. Reyes-Castro., E. Ortega-Jimenez., A. Hernandez-Garay. 2018. Composición química del pasto king grass (*Pennisetum purpureum schumach*) a diferente intervalo de corte. *Agroproductividad* 11(5), 134.
- 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): 39-46.
- Purwantari, N. D. dan Sajimin. 2009. *Pengembangan Tanaman Pakan Ternak Untuk Mendukung Usaha Sapi Perah*. Laporan Penelitian TA. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan, Bogor.
- Purwantari, N. D., Sajimin, A. Fanindi. dan E. Sutedi. 2012. *Sumber Daya Genetika Tanaman Pakan Ternak Adaptif Lahan Kritis*. IAARD Press, Jakarta (Indonesia).
- Sajimin, and N. D. Purwantari. 2019. Evaluation performance of three *pennisetum* genus grown on pines forest in lembang, West Java. *Pastura*. 8(2): 97-100.
- 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*. 7 (1): 31-36.

- Siregar, M. E. 1988. *Apa Itu King Grass*. Pusat Penelitian Pengemangan Peternakan, Departemen Pertanian, Jakarta.
- Sitorus, T. F. 2016. Budidaya hijauan makanan ternak unggul untuk pakan ternak ruminansia. Laporan Pengabdian pada Masyarakat. Universitas HKBP Nommensen, Samosir.
- Suryana dan Lugiyo. 2006. Pengaruh Interval Pemotongan Terhadap Produksi Rumput Sorghum Cv Jumbo. Balai Penelitian Ternak, Bogor.
- Susetyo, S. 1980. *Hijauan Makanan Ternak*. Direktorat Jenderal Peternakan Rakyat. Departemen Pertanian, Jakarta.
- Suyitman, S. Jalaludin., N. M. Abudinar., N. Ifradi., Jamaran., M. Peto. dan Tanamasni. 2003. *Agrostologi*. Diktat. Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.
- Steel, R. G. D. dan J. H. Torrie. 1995. *Analisis Prosedur dan Statistika*. Penerjemah Bambang Sumantri. Gramedia Pustaka, Jakarta.
- Tilahun, G., B. Asmare. 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 higlands Ethiopia. *Tropical Grasslands Forrajes-Tropicales*. 5(2): 77-84.
- Tillman, A. D., H. Hartadi., S. Reksohadiprodjo., S. Prawirokusumo. dan S. Lepdosoekojo. 1998. *Ilmu Makanan Ternak Dasar*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Tjitrosoepomoe, G. 2004. *Taksonomi Tumbuhan (Spermatophyta)*. Gadjah Mada. Universitas Prss, Yogyakarta.
- Umami, N., B. Suhartanto., B. Suwignyo., N. Suseno., S. A Fenila. and R. Fajarwati. 2015. Productivity of forage in grassland merapi post-eruption area, Sleman, Yogyakarta, Indonesia. *Animal Production, Scientific Journal of Farm Animals and Feed Resources in The Tropic*. Vol 17(2): 69 - 75. ISSN 1411 – 2027.
- Uvidia, H., J. Ramirez., J. Vargas., I. Leonard. and Sucoshañay, J. 2015. Rendimiento y calidad del *Pennisetum purpureum* vc Maralfalfa en la Amazonía ecuatoriana. *Rev. Electrón. de Vet.* 16(6): 1–11.
- Whitehead, D. C. 2000. *Nutrient Element in Grassland: Soil, Plant, Animal Relationship*. CABI Publising, London.
- Wijitphan, S., P. Lorwilai. and C. Arkaseang. 2009. Effect of cutting heights on productivity and quality of King Napier grass (*Pennisetum purpureum* Cv. King Grass) under irrigation. *Pakistan of Journal Nutritional*, 8: 1244-1250.