

DAFTAR PUSTAKA

- Abqoriyah, R. Utomo. dan B. Suwingnyo. 2015. Produktivitas tanaman kaliandra (*Caliandra calothyrsus*) sebagai hijauan pakan pada umur pemotongan yang berbeda. *Buletin Peternakan*. 39(2): 103-108.
- Adar, H. M. 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 Souch of Forage. *Indian Journal*, 140-143.
- Arinong. 2005. Aplikasi berbagai pupuk organik pada tanaman kedelai di lahan kering. *Jurnal Sains dan Teknologi*. 5 (2):65-72.
- Barchia, M. F. 2009. *Agroekosistem Tanah Mineral Masam*. Gajah Mada University Press, Yogyakarta.
- Beever, D. E., N. Offer. and N. Gill. 2000. *The Feeding Value of Grass and Grass Product*. Publish for British Grassland soc. By Beckwell Science.
- 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 of the 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.
- Djajanegara, A., M. Rangkuti., S. Soedarsono. dan S. K. Sejati. 1998. *Pakan Ternak dan Faktor-faktornya*. Pertemuan Ilmiah Ruminansia, Departemen Pertanian. Bogor.
- Djunet, H., Mansyur. dan H. B. Wijayanti. 2005. Pengaruh umur pemotongan terhadap kandungan fraksi serat hijauan murbei (*Morus indica L. Var. Kanva-2*). *Seminar Nasional Peternakan dan Veteriner*.
- Elieser, S., M. Doloksaribu. dan A. Batubara,. 2014. Beberapa faktor mempengaruhi kinerja produksi induk kambing. *Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner*.
- Elevitch, C. R and Francis, J. K. 2006. *Species Profiles for Island Pacific Island Agroforestry* Net, Inc. Hawaii, USA.
- Hakim, N. 2006. *Pengelolaan Kesuburan Tanah Masam dengan Teknologi Pengapuran Terpadu*. Andalas University Press, Padang.

- Hendarto, E. And A. Setyanigrum. 2022. Production and king grass nutritional quality number of sources of nitrogen fertilizer. Faculty of Animal Science, Jendral Soerdiman University. Puworkerto, Central Java. Vol 3(3).
- Ikhsan, N. M. 2016. Pengaruh umur pemotongan terhadap produktivitas rumput Gajah (*Pennisetum purpureum*). Skripsi. Universitas Brawijaya.
- Immawatitari, 2014. Analisis proksimat bahan kering. Diakses tanggal 19 November 2023 dari <http://immawatitari.wordpress.com>
- Junaidi, M. 2012. Produktivitas empat jenis rumput pada berbagai tingkat pemupukan NPK. Jurnal Ilmu Peternakan, 7(1) : 1-7.
- 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. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Kusharthono, B. 2001. Pengaruh curah Hujan dan pola pemupukan terhadap produksi rumput raja (*Pennisetum purpuphoides*). Temu Teknis Fungsional Non Peneliti, 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 Agustus.
- Minson, D. J. 1990. *Forage in Ruminant Nutrition*. Academic Press Inc. California.p. 483
- Mulatsih, R.T. 2003. Pertumbuhan kembali rumput gajah dengan interval defoliasi dan dosis pupuk urea yang berbeda. Fakultas Peternakan. Universitas diponogoro, Semarang.
- 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. Universitas Nusa Cendana, Nusa Tenggara Timur.
- Nedrawati. 2006. Pengaruh pemberian bokasi thitonia diversofilia terhadap perubahan beberapa sifat fisika ultisol Limau Manis. Skripsi Fakultas Pertanian. Universitas Andalas, Padang. 59 hal.
- Notohadiprawiro, T. 2006. *Ultisol, Fakta dan Implikasi Pertaniannya*. UGM

Press, Yogyakarta.

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), pp. 39-46.

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.

Polakitan, D. dan A. Kairupan, 2009. Pertumbuhan dan produktivitas Rumput Gajah Dwarf (*Pennisetum purpureum cv, Mott*). Pada umur potong berbeda. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian. Sulawesi Utara.

Puger, A.W. 2002. Pengaruh interval pemotongan pada tahun ketiga terhadap pertumbuhan dan produksi *Gliciridia sepium* dengan sistem penyangga. *Majalah Ilmiah Peternakan*. 5(2):53-57.

Purba, T., H. Ningsih., P. A. S. Junaedi., B. G. Junairiah., R. Firgiyanto. dan Arsi. 2021. *Tanah dan Nutrisi Tanaman*. Yayasan Kita Menulis. ISBN : 978-623-342-139-3. Press Medan.

Sajimin., I. P. Kompiang., Supriyati. dan N. P. Suratmini. 2001. Penggunaan biofizer untuk peningkatan produktivitas hijauan pakan rumput gajah (*Pennisetum purpureum cv Afrika*) pada lahan marjinal di Subang Jawa Barat. *Media Peternakan*, 24 (2) : 46 – 50.

Sajimin, and N. D. Purwantari. 2019. Evaluation performance of three *Pennisetum* growth on pines forest in Lembang, West Java. *Pastura*, vol8 (2):97-100.

Samarawickrama, L. L., J. D. G. K. Jayakody., S. Premaratnel., 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. dan N. K. Mardewi. 2023. Nutritional Quality Of Pakchong, Zanzibar And Bio Grass Harvested At Different Ages. *Sustainable Environment Agricultural Science*. 7 (01): 30-38.

Savitri, M.V., H. Sudarwati. dan Hermanto. 2012. Pengaruh Umur Pemotongan terhadap Produktivitas Gamal (*Gliciridia sepium*). *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan*, 23 (2) : 25-35.

- 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.
- Sinaga, R. 2008. Keterkaitan nisbah tajuk akar dan efisiensi air pada rumput gajah dan rumput raja akibat penurunan ketersediaan air tanah. *Jurnal Bio Sumatera*. 3(1): 29-35.
- Siregar, M. E. 1988. *Apa itu King Grass*. Pusat Penelitian Pengembangan Peternakan. Departemen Pertanian, Jakarta.
- Sitorus, T. F. 2016. Budidaya hijauan makanan ternak unggul untuk pakan ternak ruminansia. Program Pengabdian Masyarakat. Penyuluhan Masyarakat. Universitas HKBP Nommensen, Samosir.
- Sitompul, S. M. dan B. Guritno. 1995. Analisis Pertumbuhan Tanaman. UGM. Press. Yogyakarta.
- Steel, R. G. D. dan J. H. Torrie. 1995. *Prinsip dan Prosedur Statistika*. Edisi ke-4. Penerbit Gramedia Pustaka Utama, Jakarta. (Diterjemahkan oleh B. Sumantri)
- Sufriyanto., S. Hastuti. dan E. Yuwono .2017. Efektivitas pupuk organik cair “Usb” dan suplementasi herbal terhadap produktivitas rumput gajah. *Jurnal pastura*, 6(2):53-58.
- Suryana. 2009. Pengembangan usaha ternak sapi potong berorientasi agribisnis dengan pola kemitraan. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Kalsel, *Jurnal Litbang Pertanian*. 28(1):29-36.
- Suyitman. 1999. Pengaruh naungan terhadap produksi dan kandungan gizi Rumput Gajah (*Pennisetum Purpureum Schumach*). *Jurnal Peternakan dan Lingkungan*, Vol. 2 No. 2 : 18 – 21.
- Suyitman, S. Jalaludin., Abudinar, N. Muis, Ifradi, N.jamaran, M. Peto dan Tanamasni. 2003. *Agrostologi*. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas, Padang.
- Suyitman. 2014. Produktivitas Rumput Raja (*Pennisetum purpuphoides*) pada pemotongan pertama menggunakan beberapa sistem Pertanian. *Jurnal Peternakan Indonesia*. 16 (2). No. 2 : 18 – 21.
- Syafria, H. 2016. Peningkatan hasil dan nilai nutrisi rumput lokal kumpai dengan fungsi mikoriza arbuskula dan pupuk organik di tanah podzolik merah kuning. Disertasi. Program Studi Ilmu Peternakan Program Doctor

Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.

- Tarigan, A., L. Abdullah., S. P. Ginting. dan I. G. Permana. 2010. Produksi dan komposisi nutrisi serta pencernaan *In vitro Indigofera sp.* Pada interval pemotongan yang berbeda. *Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner*, 15(3):188-195.
- 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.*) *Tropical Grasslands Forrajes Tropicales*. 5(2):77–84.
- Tillman, A. D., H. Hartadi., S. Reksohadiprodjo., S. Prawirokusomo. dan S. Lepdosoekojo. 1998. *Ilmu Makanan Ternak Dasar*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta
- Tjitrosoepomoe, G. 2004. *Taksonomi Tumbuhan (Spermatophyta)*. Gadjah Mada. Universitas Press, Yogyakarta.
- Wadi, A. (2015). Pengaruh tingkat pemotongan terhadap produksi lahan kering rumput gajah tahun pertama setelah penanaman. *Jurnal Agrokompleks*. 14 (1), 69 – 72.
- Wibisono, Y. 2008. Pengelolaan Lanskap dan Pemeliharaan Taman Kota 1 di BSD City, Tangerang. Program Studi Arsitektur Lanskap, Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor.
- 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.
- Yunida, B., J. M. Sihombing., Khairani dan E. Wahyudi. 2021. Pengaruh umur pemotongan dan dosis pupuk organik cair terhadap produksi rumput raja (*Pennisetum purpupoides Scumach*) sebagai pakan ternak. *Agroteknologi*. Fakultas Pertanian dan Peternakan. Universitas Tjut Nyak Dhien , Medan.