

DAFTAR PUSTAKA

- AOAC. 2005. Official Methods of Analysis. 12th ed. Association of Official Analytical Chemist. Washington. D. C.
- Anggorodi, R. 1979. Ilmu Makanan Ternak Umum. PT Gramedia. Jakarta.
- Anggorodi, R. 1980. Ilmu Makanan Ternak Umum. Cetakan II. PT Gramedia. Jakarta.
- Carrilho, P.H.M., Alonso, J., Santos L.D.T dan Sampaio, R.A. 2012. Vegetative and reproductive behavior of *Brachiaria decumbens* cv. *Basilisk* under different shade levels. Cuban Journal of Agricultural Science, Volume 46, Number 1.
- Crowder, L.V dan H. L. Chheda. 1982. Tropical Grassland Husbandery. Ish published. United States of America by Long Wand Inc.
- Dewi, M.P. 2015. Pertumbuhan, Produksi dan Kandungan Nutrien Dua Varietas *Brachiaria sp* yang diberi Pupuk NPK dengan Dosis yang Berbeda. Skripsi Sarjana Peternakan Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Harjadi, S.S. 1979. Pengantar Agronomi. PT Gramedia. Jakarta.
- Hartadi, H., S. Reksohadiprodjo, A.D. Tillman. 2005. Tabel Komposisi Pakan untuk Indonesia. Gadjah Mada University Press. Cetakan kelima.
- Fathul, F dan S. Wajizah. 2010. Penambahan Mikromineral Mn dan Cu dalam Ransum terhadap Aktivitas Biofermentasi Rumen Domba secara In Vitro. *JITV* 15(1) : 9-15.
- Hardianti, S.N. 2015. Pengaruh Pemberian Pupuk Nitrogen terhadap Kandungan Protein Kasar dan Serat Kasar Rumput Gajah (*Pennisetum purpureum*). Skripsi. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Hidayat, T. O., Heliati, I dan Solihat, I. 1997. Teknik Budidaya Rumput *Brachiaria decumbens* (Rumput Bede). Balai Penelitian Ternak Ciawi. Bogor.
- Gerik, T., B. Bean dan R. Vanderlip. 2013. Sorghum growth and development. Produced by Agricultural Communications, The Texas A&M University System Extension publications can be found on the Web at: <http://tcebookstore.org>. Visit Texas Cooperative Extension at: <http://texasextension.tamu.edu>. Diakses pada 1 Maret 2015.

- Ibrahim, T. M dan C. N Jacobson. 1995. Evaluation of grass and Legume in Swards for Extensive Management in South Sulawesi. Research Report 1984/1985. Balai Penelitian Ternak. Bogor.
- Kamal, M. 1997. Pengontrolan Kualitas Pakan Ternak. Diktat Kuliah. Laboratorium Makanan Ternak. Jurusan Nutrisi dan Makanan Ternak. Fakultas Peternakan UGM. Yogyakarta.
- Kamal, M. 1998. Nutrisi Ternak Dasar. Laboratorium Makanan Ternak. Fakultas Peternakan UGM. Yogyakarta.
- Kopittke, P.M., Asher, C.J dan Blamey, F.P.C. 2007. Toxic effects of Pb²⁺ on the growth and mineral nutrition of signal grass (*Brachiaria decumbens*) and Rhodes grass (*Chloris gayana*). Plant Soil 300:127–136.
- Lubis, D.A. 1992. Ilmu makanan Ternak. PT Pembangunan Jakarta.
- Miles, J. W., Maass dan Valle. 1996. *Brachiaria* : Biology, Agronomy and Improvement. Joint Publication. Brazil.
- Novizan. 2005. Petunjuk Pemupukan Efektif. AgroMedia Pustaka. Jakarta. Cetakan kelima.
- Pradani, M.A. 2013. Kecernaan *In vitro* Limbah Padat Halus Batang Aren (*Arenga pinnata Merr*) yang di Fermentasi dengan Bakteri Xilanolitik dari Ketam. Skripsi Sarjana Peternakan Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Purbajanti, E.D. 2013. Rumput dan Legum Sebagai Hijauan Makanan Ternak. Graha Ilmu. Yogyakarta.
- Rahman, Tasse A.M dan Agustina, D. 2013. Pengaruh penambahan tepung daun sisik naga (*Drymoglossum pilloselloides*) terhadap pencernaan *in vitro* konsentrat berbahan pakan fermentasi. Volume 23. ISSN 0854-0128.
- Reksohadiprodjo, S. 1994. Produksi Tanaman Hijauan Makanan Ternak Tropik. BPFE Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Revlisia, R. 2012. Evaluasi Kandungan Nutrien *Panicum maximum*, *Brachiaria decumbens* dan *Pueraria thunbergiana* melalui Metode Pengeringan yang Berbeda. Skripsi. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Simioni, C., dan Valle C.B. 2009. Chromosome duplication in *Brachiaria* (A. Rich.) Stapf allows intraspecific crosses. Crop Breeding and Applied Biotechnology 9: 328-334.
- Sitepu, H. 2005. Produksi dan Kecernaan Rumput Unggul Hasil Poliplodasi akibat Pemupukan Fosfor pada Kondisi Tercekam Aluminium. Tesis. Universitas Diponegoro. Semarang.

- Siregar, M. E. dan A. Djanegara. 1971. Pengaruh Tingkat Pemupukan TSP Terhadap Produksi Segar Rumput *Setaria sphacelata*, *Brachiaria brizantha*, dan *digitaria decumbens*. Buletin LPP. Bogor. Vol 11 : 1-7.
- Suparjo. 2008. Evaluasi Pakan secara in vitro. Laboratorium makanan ternak. fakultas peternakan. Universitas jambi.
- Suryanah, S., Dudi dan Mansyur. 2013. Pendugaan produksi biomassa hijauan rumput *Brachiaria decumbens* Berdasarkan metode non-destruktif dengan menggunakan Piringan akrilik. Pastura Vol. 3 No 1:21-24.
- Sutejo, M. M. 1995. Pupuk dan Cara Pemupukan. PT. Rineka Cipta. Jakarta.
- Sutedjo, M.M dan A.G. Kartasapoetra. 2002. Pupuk dan Cara Pemupukan. PT. Bina Aksara. Jakarta.
- Tilley, J. M. A. and R. A. Terry. 1963. A Two Stage Technique for The *in vitro* Digestion of Forage Crops. Journal of the British Grassland Society 18 : 104-111.
- Tillman, A. D., H. Hartadi., S. Reksohadiprodjo., S. Prawirokusumo dan S Lebdoesoekojo., 1998. Ilmu Makanan Ternak Dasar. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Turangan, D., C.L. Kaunang., Rumambi dan Rustandi. 2014. Pengaruh Level Pupuk N, P, K terhadap Komponen Tanaman *Brachiaria Humidicola* CV. *Tully* dan *Pennisetum Purpureum* Cv. *Mott* di Areal Pertanaman Kelapa. 34 :124-129.
- Utomo, R. 2012. Evaluasi Pakan dengan Metode Noninvasif. Citra Aji Parama. Yogyakarta.
- Whiteman, P. C. 1980. The environment and pasture growth. In : A course Manual in Tropical Science, P. C. Whiteman Ed. Watson Ferguson and Co. Ltd. Brisbane, Sydney.
- Winarso, S. 2005. Kesuburan Tanah : dasar kesehatan dan kualitas tanah. Gava Media. Yogyakarta.