

## DAFTAR PUSTAKA

- AOAC. 2005. Official Methods of Analysis. 12<sup>th</sup> ed. Association of Official Analytical Chemist. Washington. D. C.
- Anitasari, L. 2010. Pengaruh Tingkat Penggunaan Limbah Tape Singkong dalam Ransum terhadap Kecernaan Bahan Kering dan Bahan Organik Ransum Domba Lokal. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Padjajaran, Bandung.
- Anggorodi, R. 1999. Ilmu Makanan Ternak Umum. PT. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Astuti, M. 2007. Pengantar Ilmu Statistika untuk Peternakan dan Kesehatan Hewan. Cetakan Pertama. Binasti Publisher. Bogor.
- Barnes, R. F., C. J. Nelson, K. J. Moore, dan M. Collins. 2007. Forages : The Science Grassland Agriculture Volume II. 6<sup>th</sup> Edition. Blackwell Publishing. United States of America.
- Broome, S. W. 2010. Fertilizers and Soil Fertility. Syllabus 3 (3-0) Fall. The Agricultural Institute College of Agriculture and Life Sciences, North Carolina State University.
- Buckman, H. O. dan Brady, N. C. 1982. Ilmu Tanah. Penerbit Bhratara Karya Aksara. Jakarta.
- Crowder, L. V. and H. R. Cheda. 1982. Tropical Grassland Husbandry. 1<sup>st</sup> Published. United States of America. By Longman Inc. New York.
- Dewi, M. P. 2015. Pertumbuhan, Produksi, dan Kandungan Nutrien Dua Varietas *Brachiaria sp* yang Diberi Pupuk NPK dengan Dosis ang Berbeda. Skripsi Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Doyle, P. T., G. R. Pearce and A. R. Egan. 1986. Potential of cereal straw in tropical and temperate region. Proc. Of Rice Straw Related Feeds in Ruminan Ration. Ibrahim and Schiere (Eds). Inernational Workshop held in Kandy, Depart. Of Tropical Animal Production Agricultural University Wageningen.
- Engelstad, O. P. 1997. Teknologi dan Penggunaan Pupuk. Edisi ke-3. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- FAO. 2008. *Brachiaria ruziziensis*. Diakses via: <http://www.fao.org/ag/AGP/AGPC/doc/Gbase/data/pf000193.htm>. pukul: 08.30 WIB 20 Oktober 2014.
- 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.

- Hakim, N., M. Y. Nyakpa, dan A. M. Lubis. 1986. Dasar-dasar Ilmu Tanah. Penerbit Universitas Lampung. Lampung.
- Hartatik, S. 2008. Pengaruh Perlakuan Jarak Tanam dan Dosis Pupuk Nitrogen terhadap Kecernaan In Vitro Bahan Kering dan Bahan Organik Rumput Sudan (*Shorgum sudanense*) pada Defoliiasi kedua. Skripsi Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Hernaman, I., A. Budiman, dan A. Budi. 2003. Pengaruh Penundaan Pemberian Ampas Tahu pada Domba yang diberi Rumput Raja terhadap Konsumsi dan Kecernaan. Laporan Penelitian. Fakultas Peternakan, Universitas Padjadjaran, Jatinangor.
- Humphreys, L. R. 1994. Tropical Grasses Forages. Their Role in Sustainable Agriculture. Longman Scientific & Technical. England.
- Hutasoit, R., J. Sirait, dan S. P. Ginting. 2009. Budidaya dan Pemanfaatan *Brachiaria ruziziensis* (Rumput Ruzi) Sebagai Hijauan Pakan Kambing. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan. Sumatera Utara.
- Ishigaki, G., T. Gondo, M. M. Rahman, N. Umami, dan R. Akashi. 2013. Spontaneous appearance of polyploids in plants regenerated from embryogenic calli derived from seedling-meristems of ruzigrass (*Brachiaria ruziziensis* Germain et Everard). Japanese Society of Grassland Science. 38: 268-359.
- 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.
- Landon, J. R. 1984. Booker Tropical Soil Manual. A Handbook for Soil Survey and Agricultural Land Evaluation in The Tropics and Subtropics. Longman Inc, New York.
- Lingga, P, dan Marsono. 2008. Petunjuk Penggunaan Pupuk. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Maia, G. A., K. A. P. Costa, dan E. C. Severiano. 2014. Yield and chemical composition of *Brachiaria* forages grasses in the offseason after corn harvest. American Journal of Plant Science hal. 5: 933-941.
- Mardjuki, A. 1990. Pertanian dan Masalahnya. Andi Offset. Yogyakarta.
- Miles, J.W., B. L. Maass, C. B. Valle, dan V. Kimble. 1996. *Brachiaria* : Biology, Agronomy and Improvement. CIAT Publication No. 259, Cali, Colombia. 288pp.

- Miller, D. A. 1994. Forage Crops. Professor of Agronomy College of Agriculture University of Illinois, Urbana-Champaign. McGraw-Hill Book Company.
- Mulyani, M. S. 1999. Pupuk dan Cara Pemupukan. Cetakan ke-6. PT. Rineka Cipta, Jakarta.
- Munasik. 2007. Pengaruh umur pematangan terhadap kualitas hijauan sorgum manis (*Shorgum bicolor L. Moench*) varietas RGU. Prosiding Seminar Nasional : 248-253.
- Purbajanti, E, D. 2013. Rumput dan Legum Sebagai Hijauan Makanan Ternak. Graha Ilmu. Yogyakarta.
- Rao, N. S. S. 2010. Mikroorganisme Tanah dan Pertumbuhan Tanaman. Edisi kedua. Penerjemah Herawati Susilo. Penerbit Universitas Indonesia (UI-Press). Jakarta.
- Reksohadiprodjo, S. 1985. Produksi Tanaman Hijauan Makanan Ternak Tropik. BPFE. Yogyakarta.
- Rosmarkam, A. dan N. W. Yuwono. 2002. Ilmu Kesuburan Tanah. Percetakan Kanisius. Yogyakarta.
- Rukmana, H, R. 2005. Rumput Unggul Hijauan Makanan Ternak. Kanisius. Yogyakarta.
- Setyati, M. M. S. 1991. Pengantar Agronomi. PT Gramedia. Jakarta.
- Sirait, J., R. Hutasoit, A. Tarigan, dan K. Simanihuruk. 2010. Petunjuk Teknis Teknik Budidaya dan Pemanfaatan *Stenotaphrum secundatum* untuk Ternak Kambing dan Ruminansia Lainnya. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan. Deli Serdang.
- Slamet, W., E. D. Purbayanti, dan F. Kusmiyati. 2007. Kualitas alfalfa (*Medicago sativa*) di daerah tropis. Procceding Seminar Nasional AINI VI. Bagian Nutrisi dan Makanan Ternak Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta. 125-130.
- Sutardi, T. 1980. Landasan Ilmu Nutrisi I. Departemen Ilmu Makanan Ternak Fakultas Peternakan Institut Pertanian, Bogor.
- Sutedjo, M. M. dan A. G. Kartosapoetro. 2002. Pupuk dan Cara Pemupukan. Cetetakan VII. PT Bina Aksara. Jakarta.
- Tilley, J.M.A. and R.A. Terry. 1963. A two stage technique for in vitro digestion of forage crops. J. British Grassland Society. 18: 104-111.
- Tillman, A.D., H. Hartadi, S. Reksohadiprodjo, S. Prawirokusumo dan S. Lebdoesoekojo. 1998. Ilmu Makanan Ternak Dasar. Cetakan keenam. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Ulfah. I. 2009. Pengaruh Level Pupuk Kompos Kotoran Sapi Lima dan Sepuluh Ton per hektar terhadap Komposisi Kimia dan Kecernaan secara *In Vitro* Hijauan Jagung (*Zea mays*) yang ditanam di pasir

pantai. Skripsi Sarjana Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

- Ullah, M, A. 2014. Forage Production in Panicum grass-legumes intercropping by combining geometrical configuration, inoculation and fertilizer under rainfed conditions. Kassel University. Germany.
- Utomo, R. 2010. Modifikasi metode penetapan kecernaan *in vitro* bahan kering atau bahan organik. Sintesis Buletin Ilmu Pertanian. 15:1-11.
- Utomo, R. 2012. Evaluasi Pakan dengan Metode Noninvasif. Cetakan ke-1. PT Intan Sejati. 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.
- Wongsuwan, N. 1999. Effects of cutting, nitrogen, closing date and water on herbage and seed production in Ruzi grass (*Brachiaria ruziziensis* Germain and Everard). Thesis for the degree of Doctor of Philosophy (Ph.D) in Plant Science (Seed Technology) at Massey University. New Zealand.