

DAFTAR PUSTAKA

- Anonim. 2016. General information urea. <http://webmineral.com/data/Urea.shtml>. Diakses pada tanggal 20 November 2016. Pukul 11.15 WIB.
- AOAC. 2005. Official Methods of Analysis. 12th Edition. Association of Official Analytical Chemist. Washington. D. C.
- Arora. 1989. Pencernaan Mikroba Rumen. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- 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. 6th Edition. Blackwell Publishing. United States of America.
- Bell, B. 1997. Forage and Feed Analysis. Agriculture and Rural Representative. Ontario. Ministry of Agriculture Food and Rural Affairs. www.ag.info.Omafra.com. Diakses pada tanggal 20 November 2016. Pukul 12.00 WIB.
- Broome, S. W. 2010. Fertilizers and Soil Fertility. Syllabus 3 (3-0) Fall. The Science Grassland Agriculture Institute College of Agriculture and Life Sciences, North Carolina State University.
- Buchman, H. O. dan Brady, N. C. 1982. Ilmu Tanah. Penerbit Bhratara Karya Aksara. 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, 46 (1) : 85-90
- Crampton, E.W. dan L. E. Haris. 1969. Applied Animal Nutrition 1st Edition. The Engsminger Publishing Company. California. U. S. A.
- 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.
- Engsminger, M.E. dan C.G. Olentine. 1980. Feed and Nutrition. 1st Edition. The Engsminger Publishing Company. California. U. S. A.
- FAO. 2008. *Brachiaria ruziziensis*. <http://www.fao.org/ag/AGP/AGPC/doc/>

Gbase/data/pf000193.htm. Diakses pada tanggal 4 Maret 2017. Pukul 09.21 WIB

- Gerik, T. B. Bean., and 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 10 Januari 2016.
- Guenni, O., Seiter, S., and Figueroa, R. 2008. Growth responses of three *Brachiaria* species to light intensity and nitrogen supply. *Tropical Grassland*. 42 : 75-87
- Hakim, N., M. Y. Nyakpa, dan A. M. Lubis. 1986. *Dasar-dasar Ilmu Tanah*. Penerbit Universitas Lampung. Lampung.
- Hardjowigeno, S. 1987. *Ilmu Tanah*. Mediterania Sarana Perkasa. Jakarta.
- Harris, L. 1970. *Chemical and Biological Methods for Feed Analysis*. Livestock Pavilion. University of Florida. USA.
- Harrocks, R. D and J. F. Valentine. 1999. *Harvested Forages*. Academic Press. United States of America.
- Hidayat, T. O., Heliati, I dan Solihat, I. 1997. *Teknik Budidaya Rumput *Brachiaria decumbens* (Rumput bede)*. Balai Penelitian Ternak Ciawi. Bogor.
- 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.
- Ibrahim, T. M. and 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. 1994. *Nutrisi Ternak 1*. Fakultas Peternakan UGM. Yogyakarta
- Karti, P.D, M., A.T. Permanan, M.A. Setiono dan S. Jayadi. 1999. *Budidaya Hijauan dan Teknologi Pakan*. Universitas Terbuka, Departemen Pendidikan dan Kebudayaan, Jakarta.
- Kismono, I dan S. Susetyo. 1977. *Pengenalan Jenis Hijauan Tropika Penting*. Produksi Hijauan Makanan Ternak untuk Sapi Perah. BPLPP Lembang. Bandung.

- 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.
- Lascano, O. E. dan V. P. B. Euclides. 2009. Nutritional Quality and Animal Production of *Brachiaria* Pastures. Grass Forage Sci. 11 : 141-157
- Lingga, P dan Marsono. 2008. Petunjuk Penggunaan Pupuk. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Mansyur. 2011. Pengaruh kedewasaan terhadap isi sel, dan fraksi serat rumput signal (*Brachiaria decumbens*) yang Ditanam di bawah Naungan Perkebunan Pisang. Skripsi Sarjana Peternakan Fakultas Peternakan. Universitas Padjadjaran. Bandung.
- Marassing, J.S., Kaunang, W.B., Dompas, F. dan Bawole, N. 2013. Produksi dan kualitas rumput gajah dwarf (*Pennisetum purpureum*) cv. Mott yang diberi pupuk organik hasil fermentasi EM₄. Jurnal zoetek. 32 (5) :158-171.
- Mardjuki, A. 1990. Pertanian dan Masalahnya. Andi Offset. Yogyakarta.
- Miles, J.W., Maass, B.L. and do Valle, C.B. (eds) (1996) *Brachiaria* : Biology, [Agronomy](#) and Improvement. Joint publication by CIAT, Cali, Colombia and Embrapa/CNPQC, Campo Grande, MS, Brazil.
- Novizan. 2005. Petunjuk Pemupukan yang Efektif. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Novizan. 2007. Petunjuk Pemupukan yang Efektif (Edisi Revisi). Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Oyo. T. Hidayat. Heliati dan M. Solihat. 1997. Teknik budidaya rumput *Brachiaria decumbens* (Rumput Bede). Balai Penelitian Ternak Ciawi, P.O. Box 221, Bogor 16002. Lokakarya Fungsional/ Non Peneiti 1997.
- Parakassi, A. 1995. Ilmu Nutrisi dan Makanan Ternak Ruminan. Universitas Indonesia Pers. Jakarta.
- Purbajanti, E.D. 2013. Rumput dan Legum sebagai Hijauan Makanan Ternak. Graha Ilmu. Yogyakarta.
- Reksohadiprodjo, S. 1994. Produksi Tanaman Hijauan Makanan Ternak Tropik. BPFE Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Respati, A. N. 2016. Kecernaan *In Vitro* Rumput *Brachiaria decumbens* cv. Basilisk Yang Ditanam Dengan Dosis Pemupukan NPK yang Berbeda. Skripsi Sarjana Peternakan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

- Rosmarkam, A. dan N. W. Yuwono. 2002. Ilmu Kesuburan Tanah. Percetakan Kanisius. Yogyakarta.
- Schultze-Kraft, R. & Teitzel, J.K. 1992. *Brachiaria decumbens* Stapf. In: Mannetje, L. And Jones, R.M. (Eds) plant resources of south-east asia No. 4. Forages. Pp. 58-59. Pudoc Scientific Publishers, Wageningen, The Netherlands.
- Shelton. M. 2007. *Brachiaria decumbens*. <http://www.fao.org/ag/agp/agpc/gbase/data/pf000188/htm>. Diakses pada tanggal 26 Desember 2016. Pukul 10.00 WIB.
- Sirait, J., N. D. Purwantari dan K. Simanihুরু. 2005. Produksi dan serapan nitrogen rumput pada naungan dan pemupukan yang berbeda. Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner, 10 (3) : 175 - 181.
- 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. 11: 1-7.
- Siregar, M. E, dan D. A. Ivory. 1985. Evaluation Of Herbaceous Legumes For Upland Areas Of West Java. Research Report 1984/1985. Balai Penelitian Ternak. Bogor.
- Sitompul, S. M dan B. Guritno. 1995. Analisis Pertumbuhan Tanaman. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Sulaeman, Suparto dan Eviati. 2005. Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air, dan Pupuk. Balai Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Departemen Pertanian. Bogor.
- Sulistya, T. A. 2013. Produktivitas rumput unggul di area tambang. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. Pasuruan. Jawa Timur.
- Sumarno, B. 2013. Penuntun Hijauan Makanan Ternak. Departemen Ilmu Nutrisi dan Makanan Ternak. Fakultas Peternakan IPB. Bogor.
- Supardi, D. 2001. Pengaruh pemberian cendawan mikoriza arbuskula (Cma) dan pupuk terhadap pertumbuhan dan produksi rumput *Brachiaria decumbens* Stapf. Skripsi Sarjana Peternakan Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Sutedjo, M. M dan A.G. Kartasapoetra. 1998. Pupuk dan Cara Pemupukan. Bina Aksara. Jakarta.
- Sutedjo, M. M. dan A. G. Kartasapoetra. 2002. Pupuk dan Cara pemupukan. Cetakan VII. PT Bina Aksara. Jakarta.

- Sutardi, T. 1980. Landasan Ilmu Nutrisi I. Departemen Ilmu Makanan Ternak Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Soejono, M. 1991. Petunjuk Laboratorium. Analisis dan Evaluasi Pakan. Pusat Antar Universitas Bioteknologi, Universitas Gadjah Mada.
- Syam, N. 2015. Pengaruh Pemberian Pupuk Hijau Cair Kihujan (*Samanea saman*) dan Azolla (*Azolla pinnata*) Terhadap Kandungan NDF dan ADF Pada Rumput Signal (*Brachiaria decumbens*). Skripsi Sarjana Peternakan Fakultas Peternakan. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Tillman, AD., H. Hartadi., S. Reksohadiprodjo., S. Prawirokusumo dan S. Lebdoesoekojo. 1998. Ilmu Makanan Ternak Dasar. Cetakan Kedua. UGM Press. Yogyakarta.
- Turangan, Dewi., Charles 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. Jurnal zootek. 34 :124-129.
- Ullah, M, A. 2014. Forage production in Panicum grass-legumes intercropping by combining geometrical configuration, inoculation and fertilizer under rainfed conditions. Kassel University. Germany.
- USDA. 2008. Classification for kingdom plantae down to species *Brachiaria decumbens* cv. Basilisk (online). Available at <http://plants.usda.gov/core/profile?symbol=URDE>. Accession date 10 January 2016
- Valle, C.B dan Y.H. Savidan.1995. Genetics, cytogenetics, and Reproductive Biology of *Brachiaria*. Heredity journal. 10 : 147-163
- Van Soest, P. J. 1994. Nutritional Ecology of The Ruminant 2nd ed. Cornell University Press. New York.
- 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.
- Williamson, G. Dan W. J. A. Payne. 1993. Pengantar Peternakan di Daerah Tropik. Edisi Ketiga. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Winarso, S. 2005. Kesuburan Tanah : Dasar Kesehatan dan Kualitas Tanah. Gava Media. Yogyakarta.
- Zakariah, M. A. 2012. Pengaruh Dosis Pemupukan Urea Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Serta Kecernaan Hijauan Jagung. Skripsi Sarjana Peternakan Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.