

DAFTAR PUSTAKA

- Adijaya, I. N. dan P.A. Kertawirawan. (2010). Respon Jagung (*Zea mays L.*) Terhadap Pemupukan Bio Urin Sapi Di Lahan Kering. (laporan). Denpasar: Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Bali. Denpasar.
- Adijaya.dan I.M.R. Yasa.,(2007). Pemanfaatan Bio Urin dalam Produksi Hijauan Pakan Ternak (rumput raja).Prosiding Seminar Nasional Dukungan Inovasi Teknologi dan Kelembagaan dalam Mewujudkan Agribisnis Industrial Pedesaan.Mataram, 22-23Juli 2007.Balai Besar Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian. Hal 155-157.
- Adiwiganda, Y.T. (1975). Status Hara Tanah Berdasarkan Percobaan Pot. Bulletin Balai Penelitian Perkebunan, Medan.
- Bahar, S. Chalidjah, U. Abduh, dan M.Sariubang. (1998). Pertanaman Campuran Rumput dan Legum untuk Meningkatkan Produksi dan Kualitas Hijauan. Dalam Seminar Nasional Peternakan dan Veteriner. Instalasi Penelitian dan Pengkajian Teknologi Pertanian Gowa. 852-858
- Chen,C.P.(1990). *Problem and Prospects of Integration of Forage Into Permanen Crops*.www.Fao.org/ag/Agp/AGPC/doc/publicat/GRASSLAND/128.pdf. Chen, C.P., Wong, H.K.
- Clements, R.J., R.J. Williams, B. Grof, and J.B. Hacker. (1983). Centrosema. In: R.L. Burt, P.P. Rotar, J.L. Walker, and M.W.Silvey (eds). *The Role of Centrocema, Desmodium, and Stylosanthes in Improving Tropical Pastures*. Westview Press, Boulder. Colorado. 69–96
- Dhailami, A. (2013). Hijauan Makanan Ternak. http://c31120663.blogspot.com/2013/06/hijauan-makanan_ternak.html. diakses Selasa, 25 Oktober 2016.
- Djajanegara, A., M. Rangkuti., Siregar, Soedarsono, S.K. Sejati. (1998). Pakan Ternak dan Faktor-Faktornya. Pertemuan Ilmiah Ruminansia. Departemen Pertanian, Bogor.
- Djapa Winaya, P. (1983). Ilmu Kesuburan Tanah dan Pupuk. Bagian Ilmu Tanah dan Kesuburan. Fakultas Pertanian Universitas Udayana Denpasar.
- 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.
- Fagi, A.M dan I, Las. (2007). Membekali Petani dengan Teknologi Maju Berbasis Kearifan Lokal pada Era Revolusi Hijau Lestari. Di dalam: Kasryno, F, Pasandaran, E, dan Fagi, A.M (Eds). *Membalik Arus Menuai Kemandirian Petani*. Yayasan Padi Indonesia. Jakarta.

Guntoro, S. (2006). Leaflet Teknik Produksi dan Aplikasi Pupuk Organik Cair dari Limbah Ternak. Kerja sama Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Bali dengan Bappeda Provinsi Bali.

Hadisuwito. (2012). Membuat Pupuk Organik Cair. Jakarta : Agro Media Pustaka.

Harahap. (2000). Pengaruh Pupuk Organik dan Kalium Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Wortel. Penelitian Hort. 24(4):65-71.

Harjadi, S.S., (1979). Pengantar Agronomi. PT. Gramedia, Jakarta.

Haryadi, M. (1988). Pengantar Agronomi. Departemen Agronomi Fakultas Pertanian IPB. PT. Gramedia, Jakarta.

Hartadi, (1993). Hijauan Makanan Ternak. <http://c31120663.Blogspot.com/2013/06/hijauan-makanan-ternak.html>. diakses Selasa, 25 Oktober 2016.

Hartatik, W. dan L.R. Widyowati. (2010). Pupuk Kandang. <http://www.balittanah.litbang.deptan.go.id>. Diakses tanggal 11 September 2016.

Hasibuan, B, E., (2006). *Pupuk dan Pemupukan*. Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara. Medan.

Hasni. (2009). Kandungan Protein Kasar dan Serat Kasar Silase dari Rumput Gajah (*Pennisetum purpureum*) yang diberi Pupuk Organik pada Berbagai Umur Pemotongan. Skripsi : Fakultas Peternakan Universitas Hasanuddin. Makassar

Horn, P.M., D.W. Catchpoole, and A. Ella. (1985). *Cutting Management of Tree and Shrub Legumes. Forage in Southeast Asian and Pacific Agriculture*.

Ibrahim, M.A. (1989). *Response of Dwarf Elephant Grass (Pennisetum purpureum Schum cv Mott) to Different Frequencies and Intensities of Grazing in the Humid Zone at Guaples Costa Rica*. Thesis Magister. Centro Agronomo Tropical de investigaciony Esenanza Tariatbu, Costa Rica.

Islami, T. (1995). Hubungan Tanah, Air, dan Tanaman. IKIP Semarang Press. Semarang.

Jayadi, S. (1991). Tanaman Makanan Ternak Tropika. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor.

Juhaeni, S., M.E. Siregar, dan Lugiyo. (1983). Pengaruh Pertanaman Campuran Kalopo dengan Beberapa Jenis Rumput Terhadap Produktivitas Hijauan Makanan Ternak. Dalam: Prosiding Pertemuan Ilmiah Ruminasia. Pusat Penelitian dan Pengembangan Perternakan. 927-305.

Khalili, M.H. SA Heidaro, G Nourmohammadi, F Darvish, MH Islam, ValizadeganE. (2011). *Effect of Superabsorbent Polymer (Tarawat A200 on Forage Yield and Qualitative Characters in Corn Under Deficit Irrigation Condition in Khoy Zone (North West Of Iran)*. J Advan Environ Biol. 5:2579-2587.

- Lasamadi, R.D., S. Malalantang, S, Rustandi dan S.D. Anis (2013). Pertumbuhan dan Perkembangan Rumput Gajah Dwarf (*Pennisetum purpureum* cv. Mott) yang diberi Pupuk Organik Hasil Fermentasi EM4. *Jurnal Zootek*32 (5): 158–171
- Leiwakabessy, F. M. dan A. Sutandi.(2004). Pupuk dan Pemupukan. Departemen Tanah. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Bogor. 208 hal.
- Lopez, (1978).*Evluation of Forages Qualit y and the Laboratory IV. Five Grass Species Philiphe Journal of Veterinary and Animal Science. Volume IV No.2.*
- Manidool, C. (1974). *Quality of Forage Crops.Extension Bulletin.No. 44.Food and Fertilizer Tecltnoloi Center.*
- Mansyur, H. Juned, T. Dhalika, dan L. Abdullah. (2004). Kandungan Mineral Makro Hijauan Makanan Ternak pada Musim Hujan. *Jurnal Ilmu Ternak.* 4(1): 1 - 6.
- Mansyur, (2005). Peranan Leguminosa Tanaman Penutup pada System Pertanaman Campuran Jagung untuk Penyediaan Hijauan Pakan. Dalam Prosiding Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. Pusat Penelitian dan Pengembangan Perternakan.879 –885.
- McIlroy, R. J. (1977). Pengantar Budidaya Padang Rumput Tropika Terjemahan; Susetyo Sudarmadi, H., Klamono, dan Sri Harini, I. S.1977. Pradnya Paramita. Jakarta.
- Nei, M. and W.Li.(1979). *Mathematical Model for Studying Genetic Variation in Terms of Restion Endonucleass. Proc.Natl.Acad.Sci.USA.76:5269-5273.*
- Nurhayati, H., Nyakpa, M. Y., Lubis, A. M., Nugroho, S. G., Saul, R., Amin, D. M., Go Ban Hong, H. H. (1986). *Dasar Dasar Ilmu Tanah.* Lampung: Universitas Lampung.
- Peoples, M.B. and E.T. Craswell. (1992). *Biological Nitrogen Fixation: Investments, Expectations and Actual Contributions to Agriculture.* Plant and Soil. 141: 13-39.
- Poerwowidodo. (1992). Telaah Kesuburan Tanah. Penerbit Angkasa, Bandung.
- Pringadi, K, Toha, A.M dan Permadi, K. (1999). Pengaruh Pengolahan Tanah dan Pengembalian Mulsa Terhadap Hasil Padi Gogo Kultivar Cirata di bawah Naungan Sengon (*Paraserianthes falcataria*) Umur 2 Tahun. Prosiding Seminar Peningkatan Produksi Padi Nasional1998. Bandar Lampung 9-10 Desember 1998.
- Reksohadiprodjo, S. (1994). Produksi Tanaman Hijauan Makanan Ternak Tropika. Bagian Penerbitan Fakultas Ekonomi Universitas Gajahmada Yogyakarta.
- Rica, M. S. (2012). Produksi dan Nilai Nutrisi Rumput Gajah (*Pennisetum purpureum* cv. Mott) yang diberi Dosis Pupuk N, P, K Berbeda pada Lahan Kritis Tambang Batubara. Artikel, Program Studi Ilmu Peternakan Pascasarjana Universitas Andalas Padang.
- Russel, E.W. (1973). *Soil Condition and Plant Growth. Ed. 10 th.* Logman London.

- Saifuddin, S.E. (1989). *Kesuburan dan Pemupukan Tanah Pertanian*. Pustaka Buana, Bandung. 11-13
- Salisbury, F.B. dan C.W. Ross. (1995). *Fisiologi Tumbuhan*. Naskah Terjemahan. Penerbit ITB, Bandung.
- Sanchez, P. A. (1993). *Sifat dan Pengelolaan Tanah Tropika*. Jilid 2. Terjemahan Amir Hamzah. Penerbit Institut Teknologi Bandung.
- Setyamidjaja, D. (1986). *Pupuk dan Pemupukan Tanah Pertanian*. CV. Simplex, Jakarta.
- Soediyono, I.S. (1974). *Pupuk dan Kegunaannya*. Warta Pertanian No. 27 hal 63. Departemen Pertanian, Bogor.
- Soedomo, S. (1984). *Studi Hubungan Sifat-sifat Tanah dan Fisiografi dengan Peninggi Pinus Merkusii Jungh. Et de Vriese*. Tesis Magister Sains pada Fakultas Pasca Sarjana IPB. Bogor. Tidak dipublikasikan.
- Steel, R. G. D. dan J. H. Torrie. (1989). *Prinsip dan Prosedur Statistika*. Terjemahan Bambang Sumbantri PT. Gramedia Jakarta.
- Sudarsono, J. (1991). *Tanaman Makanan Ternak Tropika*. Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor.
- Sugito, Y. Nuraini. dan E. Nihayati. (1995). *Sistem Pertanian Organik*. Faperta Unibraw. Malang.
- Supardi. (2001). *Aplikasi Pupuk Cair Hasil Fermentasi Kotoran Padat Kambing Terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi (Brassica Juncea)*. Skripsi Surakarta: FKIP UMS.
- Suriatna, S. (1977). *Pupuk dan Pemupukan*. Cetakan Pertama. PT. Medyatama Sarana Perkasa, Jakarta.
- Susetyo, S., I. Kismono, dan B. Soewari. (1994). *Padang Pengembalaan*. Panataran Manajer Ranch. Direktorat Bina Sarana Usaha Peternakan. Direktorat Jenderal Peternakan, Departemen Pertanian, Jakarta.
- Sutari, W. S. (2010). *Uji Kualitas Biourin Hasil Fermentasi dengan Mikroba yang Berasal dari Bahan Tanaman Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi Hijau (Brassica Juncea L.)* (tesis). Denpasar, Universitas Udayana.
- Syarief, E.S. (1986). *Kesuburan Tanah dan Pemupukan Tanah Pertanian*. Pustaka Buana, Bandung.
- Syarifuddin, NA. (2006). *Nilai Gizi Rumput Gajah Sebelum dan Setelah Enzilase Pada Berbagai Umur Pematangan*. Produksi Ternak Fakultas Pertanian UNLAM. Lampung.
- Syekhfani. (2000). *Arti Penting Bahan Organik Bagi Kesuburan Tanah*. Kongres I dan Semiloka Nasional. MAPORINA. Batu, Malang. Hal. 18.

Titi, D., Mansyur, H.K., Mustafa, dan H. Supratman. (2006). Imbangan Rumput Afrika (*Cynodon Plectostachyus*) dan Leguminosa Sentro (*Centrosema Pubescans*) dalam Sistem Pastura Campuraan terhadap Produksi dan Kualitas Hijauan. *Jurnal Ilmu Ternak* (6) 2 163-168.

Urribari. L., A. Ferrer. and A. Collina. (2003). *Leaf Protein from Ammoniatreated Dwarf Elephant Grass (Pennisetum purpureum Schum cv Mott)*. *Journal of Applied Biochemistry and Biotechnology. Humana Press Inc. Vo. 122. No. 1-3.p: 721-730.*

Wahyu, D. E. (2013). Pengaruh Pemberian Berbagai Komposisi Bahan Organik pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum L.*). *Jurnal Produksi Tanaman*. 1(3): 21-29.

Van Soest, P.J, (1978). *Competition Maturiti and Nutrtive Value for Forages*. Vis

Young, A. (1990). *Agroforestry for SoilConservation*. Wallingford : CABInternational.

Yusuf. (2001). Kandungan Protein Kasar dan Serat Kasar pada Silase Campuran Rumput Gajah (*Pennisetum purpureum Schumacher & Thonn*) dengan Legum. Skripsi Sarjana: Fakultas Peternakan Universitas Hasanuddin. Makassar

Zhao CX, R. HeMing, ZL. Wang, YF. Wang, Lin-Qi. (2009). *Effects of Different Water Availability at Post-Anthesis Stage on Grain Nutrition and Quality in Strong-Gluten Winter Wheat*. *C.R.Biologies*. 332:759-764.

