

DAPFTAR PUSTAKA

- Adinurani, P. G., M. Mutaburu dan R. Hendroko. 2000. Pengaruh cendawan mikoriza arbuskular (CMA) pada tebu ditanah mineral Asam PG. Tolanghula. Prosiding Seminar Nasional Mikoriza 1. AMI PAU IPB Balitbanghut Jakarta. 15-16 November. Bogor.
- Afif, M. 2015. Penerapan Sistem LEISA (*Low External Input and Sustainable Agriculture*) terhadap pertumbuhan dan produksi Rumput Raja (*Pennisetum purpupoides*) pada pemotongan ketujuh. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas. Padang.
- Anas, I dan D.A Santoso. 1992. Mikoriza Vesikular Asbuskular dalam S. Harran dan N. Ansori. Bioteknologi Pertanian 2. Pusat Antar Universitas Pangan dan Gizi-Institut Pertanian Bogor. Bogor. Hal: 285-327.
- Anggorodi, R. 1979. Ilmu Makanan Ternak Umum. Cetakan ke-5. PT.Gramedia Jakarta.
- Anne, N. 1999. Efek pemberian cendawan mikoriza arbuskula dan pupuk organik terhadap kandungan logam berat C tanaman padi Gogo (*Oriza sativa*) pada tailing. Seminar Nasional AMI PAU – IPB. Bogor.
- Banerjee, G.C. 1978. Animal Nutrition. Oxford & IBM Pub. Co Calcutta
- Blakely, J. dan D. H. Blade. 1992. Ilmu Peternakan. (Terjemahan oleh Bambang Srigandono). Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Buckman, H. O dan N. C. Brady. 1982. Ilmu Tanah Terjemahan Soegiman, Bhratara Karya Aksara, Jakarta.
- BPT HMT Baturaden. 1989. Teknik penanganan Rumput Raja (King Grass) berdasarkan prinsip penanaman Tebu. Ungaran.
- Church, D.C.1979. Degestive Physiology and Nutrition of Ruminant. Vol 2. Oxford Press. New Jersey.
- Church, D.C. 1988. The Ruminant Animal Degistive Physiology and Nutrition A. Reston Book. Prentisce Hall Englewood Cliff, New Jersey.
- Djafaruddin. 1977. Pupuk dan pemupukan. Kumpulan Kuliah Mengenai Pupuk pada UPLB The Philipines 1973-1975.
- Djalaluddin, S. 1989. Pengaruh pemupukan N, P, dan K terhadap produksi beberapa jenis rumput pakan ternak pada tanah gusuran tambang batubara Ombilin Sawahlunto. Thesis. KPK Unand – IPB. Bogor.

- Effendi, S. 1975. Pupuk dan pemupukan. Kumpulan Kuliah Mengenai Pupuk pada UPLB The Philipines 1973-1975.
- Hardjowigeno, S. 1995. Keragaman Sifat Tanah. Jurnal Ilmu Pertanian. Vol. 2 (1) : 13-23.
- Harkin, L. M. 1973. Lignin in Chemistry and Biochemistry of Herbage. Ed. By G., Buttle and R. W. Bailey. Vol 1. Academic Press. Inc. 323-373.
- Hidayat, R, E. 2015. Penerapan Sistem LEISA (*Low External Input and Sustainable Agriculture*) terhadap kandungan Gizi Rumput Raja (*Pennisetum purpupoides*) pada pemotongan ketujuh. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas. Padang.
- Hungate, R.E. 1966. The Rumen and it's Microbes. Department of Biotechnology and Agriculture Experiment Station University California. Davis California Academy Press, London.
- Husin, E.F. 1992. Perbaikan beberapa sifat kimia tanah PMK dengan pemberian pupuk hijau *Sesbania rostrata* dan inokulasi mikoriza vasikular arbuskular, serta efeknya terhadap serapan hara dan hasil tanaman jagung. Disertasi. Pascasarjana Universitas Padjadjaran, Bandung.
- Husin. 2002. Respon berbagai tanaman terhadap pupuk hayati, cendawan mikoriza arbuskula. Pusat Studi dan Pengembangan Agen Hayati (PUSPAHATI). UNAND, Padang.
- Mariska, 2014. Penerapan Sistem LEISA (*Low External Input and Sustainable Agriculture*) terhadap pertumbuhan dan produksi Rumput Raja (*Pennisetum purpupoides*) pada pemotongan kedua. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas. Padang.
- Mc Cullough, T. A. 1969. A Study of Factor Affectif the Voluntary Intake of Food by Cattle. Anim. Prod II : 142-153.
- McDonald, P. R. A Edward and J. F. D. Greenhalgh. 1979. Animal Nutrition. 3th Longman. London and New York.
- Mclroy, R. J. 1977. Pengantar Budidaya Padang Rumput Tropika. Diterjemahkan oleh Team Penterjemah Fakultas Peternakan IPB. Fakultas Peternakan IPB. Bogor.
- Meyer, L.H. 1970. Food Chemistry IV : Charbohidrates. Moder Asia. Eds. P. 65-83.
- Morrison, F.B Arora, S.P. 1989. Pencernaan Mikroba pada Ruminansia (Terjemahan Retno Muswanti). Penerbit Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.

- Mosse, B. 1981. Vesicular- Arbuscular Mycorrhiza Research for tropical agriculture. Res. Bul. Hawaii Ins. Trop. Agric. and Human Resources. P.82.
- Novita, I. 2014. Penerapan Sistem LEISA (*Low External Input and Sustainable Agriculture*) terhadap pertumbuhan dan produksi Rumput Raja (*Pennisetum purpupoides*) pada pemotongan pertama. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas. Padang.
- Nurhayati dan M. E. Siregar. 1981. Intensifikasi hijauan makanan ternak. Laporan Dinas Peternakan Daerah Provinsi, D. T. I Jawa Timur, Surabaya.
- Peto, M. 2006. Pengaruh Dosis Pupuk N, P, dan K terhadap produksi kumulatif dan kandungan gizi Rumput Raja (*Pennisetum purpupoides*) pada tanah Ultisol yang di inokulasi dengan Cendawan Mikoriza Arbuskula. Universitas Andalas. Padang.
- Prawiranata, W., S. Harran dan P. Tjondronegoro. 1988. Dasar-dasar Fisiologi Tumbuhan. IPB. Bogor.
- Rahmawaty. 2002. Restorasi lahan bekas tambang berdasarkan kaidah ekologi. Fakultas Pertanian Program Ilmu Kehutanan Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Ranjhan, S. K. and Pathak. 1979. Management and Feeding of Buffaloes. Vicas Publishing House PVT, Ltd, New Delhi.
- Read, D. J. 1999. Mycorrhiza-The State of the Art. P. 43-49 in A. Varma and B. Hock (eds) Mycorrhiza: Structure Function, Molekular Biology and Bioteknologi. Springer-Verlang, Berlin
- Reijntnes, C. B. Haverkort, dan A. Waters-bayer. 1999. Pertanian Masa Depan: Pengantar untuk Pertanian Berkelanjutan dengan Input Luar Rendah (terjemahan). Kanisius. Yogyakarta.
- Reksohadiprodjo, S. 1985. Produksi Tanaman Hijauan Makanan Ternak Tropik. Fakultas Peternakan UGM. BPFE. Yogyakarta.
- Rismunandar. 1986. Mendayagunakan Tanaman Rumput. Sinar Baru. Bandung.
- Salikin, A. 2003. Sistem Pertanian Berkelanjutan. Kanisius. Yogyakarta.
- Setiadi, Y.1994 Mengenal mikoriza vecikularis arbuskula sebagai pupuk biologis untuk mereklamasi lahan kritis. Pusat Antar Universitas Bioteknologi Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Siregar, M.E. 1988. King Grass sebagai hijauan makanan ternak. Pusat Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Bogor.



- Soepardi, G. 1983. Sifat dan Ciri Tanah. Fakultas Pertanian. IPB. Bogor.
- Steel, R. G. D. and J. H. Torrie, 1991. Prinsip dan Prosedur Statistik Suatu Pendekatan Biometrik. Edisi 2, Cet-2. Alihbahasa, Bambang Sumantri. PT. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Suparto. 2008. Pengaruh dosis pupuk (N, P, dan K) di tanah ultisol yang diinokulasi CMA *Glomus manihotis* terhadap pencernaan fraksi serat secara *in vitro* Rumput Gajah (*Pennisetum purpureum*) cv. Hawaii pada pemotongan pertama. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas, Padang.
- Susetyo, S. 1980. Padang Gembalaan. Departemen Makanan Ternak. IPB, Bogor.
- Sutardi, T. 1980. Ketahanan bahan makanan terhadap degradasi oleh mikroba rumen dan manfaatnya bagi peningkatan produksi ternak, Pros, Seminar Penelitian dan Penunjang Peternakan LPP, Bogor.
- Sutedjo, M. M. 2010. Pupuk dan Cara Pemupukan. Rineka Cipta, Jakarta.
- Suyitman, S. Jalaluddin, Abudinar, N. Muis, Ifradi, N. Jamaran, M. Peto, dan Tanamasni. 2003. Agrostologi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang.
- Syarief, E. S. 1986. Ilmu Tanah Pertanian. Pustaka Buana, Bandung.
- Tilley, J. M. and R. A. Terry. 1963. A Two Stage Technique For *In-Vitro* Digestion of Forage Crop. British Grassland.
- Tillman, A.D., H. Hartadi, S. Reksohadiprodjo, S. Prawirokusumo dan S. Lebdo Soekojo. 1989. Ilmu Makanan Ternak Dasar. Gajah Mada University Press, Yogyakarta.
- Tillman, A. D., H. Hartadi, S. Reksohadiprodjo, S. Prawirokusumo dan Lebdo Soekojo. 1991. Ilmu Makanan Ternak Dasar. Gajah Mada University Press, Yogyakarta.
- Tisdale, S. L. And W. L. Nelson. 1975. Soil Fertility and Fertilitation. The Mac Millian Company Collien Mac Limited London.
- Tjitrosoepomoe, G. 2004. Taksonomi Tumbuhan (*Spermatophyta*). Gajah Mada Universitas Press, Yogyakarta.
- Van Soest, P.J. 1982. Nutritional Ecology of the Ruminant. O and B Books, Corvallis. Oregon.
- Varge, G.A and W.H. Hoover. 1983. Rate and Extent of NDF of Feedstuff insitu. *J.Dairy.Sci.*66:2109.

Warly, L., Suyitman, Evitayani, dan Hasanuddin. 2013. Peningkatan Ketahanan Pangan melalui Pengembangan Kawasan Berbasis Peternakan Sapi Potong Terpadu di Kabupaten Dharmasraya. Penelitian tahun pertama. Penelitian Unggulan Strategis Nasional Tahap 11 DP2M. DIKTI. NO.202/SP2H/PL/ DIT. LITABMAS/V/2013 Universitas Andalas Padang.

Warly, L., Suyitman, Evitayani, dan Arif Rachmat. 2014. Peningkatan Ketahanan Pangan melalui Pengembangan Kawasan Berbasis Peternakan Sapi Potong Terpadu di Kabupaten Dharmasraya. Penelitian tahun kedua. Penelitian Unggulan Strategis Nasional Tahap 1 DP2M. DIKTI. NO.202/UN.16/PL/ USN. Universitas Andalas Padang.

Wiyanti. 2014. Penerapan Sistem LEISA (*Low External Input and Sustainable Agriculture*) terhadap kandungan Gizi Rumput Raja (*Pennisetum purpupoides*) pada pemotongan pertama. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas, Padang.

Yaacob, O. And Blair, G.J. 1980. Mineralisation of N-labelled legume residues in soil with differen nitrogen contens and its uptaken by rhodes grass. *Plant and soil* 57:237-248.

