

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, S., Y. Musa, dan Feranita. 2005. Perbanyak cendawan mikoriza arbuskula pada berbagai varietas jagung (*Zea mays* L.) dan pemanfaatannya pada dua varitas tebu (*Saccharum officinarum* L.). Jurnal Sains dan Teknologi 5:12–20.
- Adinurani, P. G., M. Mutaburu dan R. Hendroko. 2000. Pagaruh 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.
- Anas, I. dan D. A. Santoso. 1992. Mikoriza vesikular asbuskular. Bioteknologi pertanian 2. Pusat Antar Universitas Pangan dan Gizi-Institut Pertanian Bogor, Bogor. Hal: 285-327.
- Andra, N. C. 2012. Kecernaan Fraksi Serat Secara *In Vitro* dari Rumput Gajah (*Pennisetum purpureum*) CV. Taiwan yang Diberi Pupuk N, P dan K Berbeda Pada Lahan Bekas Tambang Batu Bara yang Diinokulasi CMA *Glomus manihotis*. Skripsi Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.
- 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*) ada tailing. Seminar Nasional AMI PAU – IPB. Bogor..
- Arora, S. P. 1995. Pencernaan Mikrobial pada Ruminansia. Gajah Mada University Press, Yogyakarta (Diterjemahkan oleh R. Murwani).
- Arora, SP. 1989. Pencernaan Mikroba pada Ruminansia (Terjemahan Retno Muswanti). Penerbit Gajah Mada University Press, Yogyakarta.
- Benerjee, G. C. 1978. Animal Nutrition. Oxford and IBH Publishing Co, Calcuta, New Delhi, India.
- Blakely, J dan D. H. Blade. 1992. Ilmu Peternakan, (Terjemahan oleh Bambang Srigandono). Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- BPS Kota Sawahlunto. 2018. Kota Sawahlunto Dalam Angka 2018. Kerjasama BAPEDA (Badan Perencanaan Pembangunan Daerah) dan BPS Kota Sawahlunto. Sawahlunto. Sumatra Barat.
- Church, D.C. 1979. Digestive Physiology and Nutrition of Ruminant. Vol 2. Oxford Press.
- Church, D.C. 1988. The Ruminant Animal Digestive Physiology and Nutrition A. Reston Book. Prentice Hall Englewood Cliff, New Jersey.
- Effendi, S. 1975. Pupuk dan pemupukan. Kumpulan Kuliah Mengenai Pupuk pada UPLB The Philipines 1973-1975.
- Hardjowigeno, S. 1992. Keragaman Sifat Tanah PMK di Indonesia. Jurnal Ilmu Peternakan. Vol. 2 (1) : 13-23

- Hardjowigeno, S. 1995. Keragaman Sifat Tanah. Jurnal Ilmu Peternakan. 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.
- Hons dan Hosser. 1980. Soil nitrogen relationship in soil material generated by the surface mining of lignite coal. Soil Sci. 129. p.122.
- Hungate, R.E. 1966. The Rumen and its 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, E.F. 2002. Respon Berbagai Tanaman Terhadap Pupuk Hayati, Cendawan Mikoriza Arbuskula. Pusat Studi dan Pengembangan Agen Hayati (PUSPAHATI). UNAND, Padang.
- Jayanegara, A., A. Sofyan, H.P.S. Makkar dan K. Becker. 2009. Kinetika produksi gas, pencernaan bahan organik dan produksi gas metana *in vitro* pada hay jerami yang disuplementasi hijauan mengandung tanin. Media Peternakan. **32** (2): 120-129
- Karti, dkk .1999. Pengaruh Inokulasi Cendawan Mikoriza Arbuskula terhadap pertumbuhan, produksi dan Serapan hara pakan ternak. Pros. Sem. Nas. Mikoriza. AMI, PAU-IPB dan Balitan Kehutanan dan Perkebunan : 276-283.
- Kramadibrata, K. 1998. Identifikasi tipe Spora CMA. Workshop Aplikasi CMA pada Tanaman Pertanian Perkebunan dan Kehutanan Tanggal 5-10 oktober, Bogor
- Krehbiel, C. R. 2014. Invited Review : Applied nutrition of ruminants: Fermentation and Digestive Physiology Professional Animal Scientist. 30 (2) 129-139.
- Maynard, L. A. And J. K. Loosley. 1969. Animal Nutrition 6th Ed. Mc Grow Hill Publishing Co. Inc. A Printed Hall Company, Riston Virginia.
- Meyer, L.H. 1970. Food Chemistry IV : Carbohydrates. Modern Asia. Eds. P. 65-83.
- Morrison, F.B. 1961. Feed and feeding, 9th. Ed. Printed United States of America. New York.
- Mosse, B. 1981. Vesicular- Arbuscular Mycorrhiza Research for tropical agriculture. Res. Bul. Hawaii Ins. Trop. Agric. And Human Resources. P.82.
- National Research Council. 1984. Nutrient Requirements of Beef Cattle. 7th Revised Edition. National Academic Science. Press, Washington DC.

- Noviarman, R. 2006. Pengaruh dosis pupuk N, P dan K pada tanah ultisol yang diinokulasi dengan CMA (*Glomus fasciculatum*) terhadap produksi, kandungan gizi, dan *cost benefit ratio* rumput raja (*Pennisetum purpupoides*) pemotongan pertama. Skripsi, Fakultas Peternakan. Universitas Andalas, Padang.
- Prawiranata, W, S. Harran dan P. Tjokdronegoro. 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.
- Rao, Subba. 1994. *Mikroorganisme Tanah dan Pertumbuhan Tanaman Edisi Kedua*. Jakarta: Universitas Indonesia.
- Raper KB dan Fennel DI. "Genus *Aspergillus*. Williams dan Winkinsperusahaan. 1965.
- 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 Biotektology. Springer- Verlang, Berlin.
- Rismunandar. 1986. Mendayagunakan Tanaman Rumput. Sinar Baru, Bandung.
- Setiadi, Y.1994 Mengenal mikoriza vecikularis arbuskula sebaga pupuk biologis untuk mereklamasi lahan kritis. Pusat Antar Universitas Bioteknologi Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Soepardi, G. 1983. Sifat dan Ciri Tanah. Fakultas Peternakan. IPB Bogor.
- Sudrajat. 1979. Kimia Kayu. Dep. Teknologi Hasil Pertanian, Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Sutardi dkk. 1980. Landasan Ilmu Nutrisi Jilid I Departemen Ilmu Makanan Ternak Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Suyitman dkk. 2003. Agrostologi. Fakultas Peternakan diinokulasi dengan CMA pada rumput Gajah cv. Hawaii pada pemotongan pertama terhadap pencernaan BK, BO, dan PK secara *in vitro*. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang. Crop. British Grassland.
- Tilley, J. M. and R. A. Terry. 1963. A Two Stage Technique For *In-Vitro* Digestion of Forage Crop. British Grassland.
- Tillman, D. A, H. Hartadi, S. Reksohadiprojo, S. Prawirokusumo dan Lebdo Soekojo. 1989. Ilmu Makanan Ternak Dasar. Gajah Mada University Press, Yogyakarta.
- Tisdale, S. L. And W. L. Nelson. 1971. Soil Fertility and Fertilitation. The Mac Millian Company Collien Mac Limited London.
- Van soest. P. J. 1982. Nutritoonal Ecology of the Ruminant. O ana B Books. Inc. Corvallia. USA.

Varge, G.A and W.H. Hoover. 1983. Rate and extend of NDF feedstuff *in-situ*. J. Dairy. Sci. 66 : 2109.

Yulinery t dkk. 2001. Interaksi Antagonistik Antar Lactobacillus 5ns dan Candida Tropicakalis. LIPI. Jurnal Biologi Indonesia 3(2): 116-123

