

## DAFTAR PUSTAKA

- Arbi, N. Dan Z. Hitam. 1982. Hormon Tumbuhan. Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang : 19 hal
- Badan Pusat Statistik. 2016. BPS. Keadaan Geografis. Diakses pada Hari Selasa 16 Agustus 2016 dari <http://www.bps.go.id>
- Buckman, H. O. Dan N. C. Brady. 1982. Ilmu Tanah. Terjemahan Soegiman, Bhrata Karya Aksara, Jakarta.
- Campbell, N. A., J. B. Reece dan L. G. Mitchell. 2003. Biologi. 5th Edition. Terjemahan: Menalu Wasmen. Erlangga. Jarkarta.
- Chadhokar. A.P. 1984. *Gliricidia maculata* a Promising Legume Fodder Plant World Animal Review 44: 36-42.
- Dewi, H., Sumarsono dan D. W. Wijdajanto. 1998. Pengaruh pupuk kandang dan inokulasi rhizobium terhadap pertumbuhan kembali lamtoro gung (*Leucaena leucochepala*) setelah pemotongan pertama. J. Pastura 2(1) : 1-5.
- Foth, H. D. 1988. Dasar-dasar Holtikultura. 7<sup>th</sup> Edition. Terjemahan. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Foth, H. D. 1995. Dasar-dasar Ilmu Tanah. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta. (Ditrjemahkan oleh : Endang Dwi Purbajanti, Dwi Retno Lukiwati dan Rahayuning Trimulatsih)
- Gardner, F. P., B. Pearce, dan R. L Mitchell. 1991. Fisiologi Tanaman Budidaya. Terjemahan: Susilo Herawati. Universitas Indonesia Press, Jakarta.
- Goldsworthy, P. R. Dan N. M. Fisher. 1992. Fisiologi Budidaya Tanaman Tropik. Terjemahan: Tohari. Universitas Gajah Mada. Yogyakarta.
- Glover, N. And Heuvelodp, J. 1985. Multipurpose tree trials in Acosta-Puriscal, Costa Rica. Nitrogen Fixing Tree Research Reports 3, 4-6
- Hakim, N., Nyakpa, Y.M., Lubis, M. A., Nugroho, G. S., Diha, A.M., Hong, B.G., dan Bailey, H.H. 1986. Dasar-dasar Ilmu Tanah. Universitas Lampung. Lampung.
- Hardjowigeno, S. 2003. Ilmu Tanah. CV. Akademika Pressindo. Jakarta.
- Herdiawan, I., A. Fanindi dan A. Semali. 2005. Karakteristik dan Pemanfaatan Kaliandra (*Calliandra calothyrsus*). Balai Penelitian Ternak. Bogor.
- Hidayat, I. 2002. Penggunaan Bakteri *Azospirillum sp.* Pada tanah podsolik merah kuning terhadap pertumbuhan produksi dan kualitas rumput *Setaria splendid* dan *Chloris gayana*. Skripsi. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor, Bogor.

- Ismunadji, M., S. Partohardjono, dan A. S. Karama. 1991. Fosfor Peranan dan Penggunaannya dalam Bidang Pertanian. Balai Penelitian Tanaman Pangan Bogor. Bogor.
- Karda, I., Wayan. 2000. Nilai Nutrisi dan Kaliandra untuk Ruminansia Kecil. Lokakarya Produksi Benih dan Pemanfaatan Kaliandra. Bogor.
- Kariada, I.K dan I. Made Sukadana. 2000. Liptan Ipptp. No Agdex: 253 dan 262/20. Denpasar-Bali.
- Karti, P. D. M. H. 1999. Budidaya Hijauan dan Teknologi Pakan. Universitas Terbuka.
- Kataren, E.S., P. Marbun dan P. Marpaung. 2014. Klasifikasi Inseptisol pada Ketinggian Tempat yang Berbeda di Kecamatan Lintong Nuhura Kabupaten Hasundutan. Jurnal Online Agroekoteknologi USU. ISSN No 2337-6597. Vol. 2(4): 1451-1458.
- Kartasubrata, J. 1996. Cultyre and Uses of *Calliandra colothysus* in Indonesia. In : D.O. Evans (ed). Proceedings of International Workshop in the Genus Calliandra. Forest, Farm and Community Tree Research Reports (Special Issue). Winrock International, Morrilton Arkansas USA. p 101-107
- Larasati, P. 2016. Pengaruh Pemupukan terhadap Pertumbuhan dan Produktivitas Tanaman Kaliandra (*Calliandra colothysus*). Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.
- Latifah, E dan N. Istiqamah. 2011. Kajian Pemberian Pupuk Kandang Sapi dan Pupuk Cair Anorganik untuk Meningkatkan Biomass Kalindra Merah (*calliandra calothyrsus*). Balai Pengkajian Teknologi Pertanian. Jawa Timur.
- Lingga, P. 1986. Petunjuk Penggunaan Pupuk. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Luqman. 2012. Makalah Rhizobium. Diakses pada tanggal 20 September 2016 dari <http://luqmanmaniabgt.blogspot.co.id/2012/07/makalah-rhizobium.html>
- Manurung, T. 1996. Penggunaan hijauan leguminosa pohon sebagai sumber protein ransum sapi potong. J. Ilmu ternak dan veteriner. I(3):143-148
- Marsono dan P. Sigit. 2001. Pupuk Akar, Jenis dan Aplikasinya. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Mcllroy, R. J. 1977. Pengantar Budidaya Padang Rumput Tropika. Terjemahan Oleh S. Susetyo, H. Soedarmadi, I. Kismono dan Sri Harini J. S. Pradnya Paramita. Jakarta.
- Mulyana, A., Sumarta, T. Hidayat dan Karya. 2006. Produktivitas Beberapa Varietas Kaliandra (*Calllandra calothyrsus*), sebagai Hijauan Pakan Ternak. Balai Penelitian Ternak Ciawi. Bogor.

- Musfal. 2010. Petensi Cendawan Mikoriza Arbuskula untuk Meningkatkan Hasil Tanaman Jagung. Jurnal Litbang Pertanian Vol.29 No.4.
- Musmanar, E. I. 2003. Pupuk Organik Padat. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Nuryani. 2003. Sifat Kimia Entisol Pada Sistem Pertanian Organik. Jurnal Ilmu Pertanian Vol. 10 No. 2, 2003: 63-69.
- Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat. 2000. Atlas Sumberdaya Tanah Eksplorasi Indonesia, skala 1:1.000.000. puslitbang. Tanah dan Agroklimat. Badan Litbang Pertanian. Bogor.
- Reksohadiprodjo, S. 1985. Produksi Hijauan Makanan Ternak Tropik. BPFE. Yogyakarta.
- Resman, A.S., Syamsul dan H.S. Bambang. 2006. Kajian beberapa Sifat Kimia dan Fisika Inseptisol pada Toposekuen Lereng Selatan Gunung Merapi Kabupaten Sleman. Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan. Vol. 6 (2):101-108.
- Sabinham, S., G. Supardi dan S. Djokosudardjo. 1989. Pupuk dan Pemupukan. Departemen Ilmu Tanah. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Sajimin, Yono C. Raharjo, Nurhayati D.P. dan Lugiyo. 2003. Integrasi Sistem Usaha Ternak – Sayuran Berbasis Kelinci Disentra Produksi Sayuran Dataran Tinggi. Laporan Akhir Tahun Balitnak, Ciawi-Bogor.
- Salisbury, F.B. dan C.W. Ross. 1995. Fisiologi Tumbuhan. 3<sup>rd</sup> Edition Terjemahan: Diah R. Lukman dan Sumaryono. ITB Press, Bandung
- Sarief, S. 1986. Kesuburan dan Pemupukan Tanah Pertanian. Pustaka Buana. Bandung.
- Sitompul, S. M. Dan B. Guritno. 1995. Analilis Pertumbuhan Tanaman. Universitas Gadjag Mada, Yogyakarta.
- Soepardi, G. 1983. Sifat dan Ciri Tanah. Fakultas Pertanian, IPB Bogor.
- Steel RGD dan JH Torrie. 1991. Prinsip dan Prosedur Statistika Suatu Pendekatan Beometri. Edisi ke-2, Cetakan 2. Alih Bahasa: B. Sumantri. PT. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Sukarman.2012. Pengaruh Jarak Tanam dan Dosis Pupuk Terhadap Produktivitas dan Viabilitas Benih Setek Nilam (*Pogostemon cablin* Benth). Jurnal Litri 18 (2) : 81-87
- Sumarsono. 2001. Hasil hijauan setaria (*Setaria splendida* Staff) dalam pertanaman campuran dengan sentro (*Centrosema pubescens*) yang menerima pupuk fosfat dan kotoran ternak. J. Pengemb. Pet. Trop. Special Ed.: 129-136.

- , 2013. Ketahanan Legum Kaliandra (*Calliandra calothyrsus* meisnn) terhadap Penurunan Kadar Lengas Tanah dan Respon Perbaikan Melalui Pemupukan Fosfat. Jurusan Nutrisi dan Makanan Ternak Fakultas Peternakan Universitas Diponegoro. Semarang.
- Suratmini, P., R. Mujiastuti, M.E. Siregar dan B. Polmer. 1994. Pengaruh Pemberian Kapur Terhadap Produksi Tiga Jenis Leguminosa Pada Tanah Ultisols Sumbawa Palembang. Prosiding Pertemuan Nasional 8-9 Februari 1994. (Usaha Ternak Skala Kecil Sebagai Basis Industri Di Daerah Padat Penduduk). SBPT Klepu-Unggaran. Hal 663-666.
- Susetyo, S. 1980. Padang Pengembalaan. Departemen Ilmu Makanan Ternak. Fakultas Peternakan IPB. Bogor.
- Susetyo, I. Kismono dan B. Soewardi. 1969. Hijauan Makanan Ternak. Departemen Pertanian, Jakarta.
- Sutama, I.K., M. Ali dan E. Wina. 1994. The Effect Of Supplementation Of Calliandra (*Calliandra calothyrsus*) Leaves On Reproductive Performance Javanese Fat Tailed Sheep. Majalah Ilmu Dan Peternakan. Puslitbangnak. Bogor.
- Sutedjo. 1995. Pupuk dan Cara Pemupukan. Rineka Cipta, Jakarta.
- Suyitman, S. Jalaludin, Abudinar, N. Muis, Ifradi, N. Jamarun, M. Peto, dan Tanamasni. 2003. Agrostologi. Diktat. Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.
- Syarief, E. S. 1986. Kesuburan Tanah dan Pemupukan Tanah Pertanian. Pustaka Buana. Bandung.
- Syukur, A dan M.N. Indah. 2006. Kajian Pengaruh Pemberian Macam Pupuk Organik terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jahe di Inceptisol, Karanganyar. J. Ilmu Tanah. 6(2): 124-131.
- Tangendjaja, B., E. Wina., T. Ibrahim., Dan B. Palmer. (1992). Kaliandra (*Calliandra Calothyrsus*) Dan Pemanfaatannya. Balai Penelitian Ternak Dan The Australian Centre For International Agricultural Research.
- Tampubolon, Ami. A. 2013. Evaluasi Kesesuaian Lahan untuk Tanaman Tebu (*Saccharum officinarum* L) di Kecamatan Hiliran Gumanti Kabupaten Solok. Fakultas Pertanian Universitas Andalas. Padang.
- Whiteman, P. C. L. R., Humphreys, N. H., Monteith, E. H., Houlth, P. M., Bryant, and J. E. Slater. 1974. A course manual in tropical pasture science, Australian Vice-Chancellors Comitte, Watson Ferguson & Co. Ltd. Brisbane.