

## DAFTAR PUSTAKA

- Agus, F. dan M. Subika. 2008. *Lahan Gambut Potensi untuk Pertanian dan aspek lingkungan*. Balai Penelitian Tanah dan *world Agroforestry centre* (ICRAF). Bogor. 36 hal.
- Allen, L.H.,T.R. Sinclair and E.R. Lemon. 1979. Radiation and mikrolimate relationships in multiple cropping system. *In*: R.L. Papendick, R.A.A. Sanches, and B.B. Triplett (eds). Multiple cropping. Specs. Pub. No. 27. Am. Soc. Agron., Medison, wisPP. 171-200
- Aksi Agraris Kanisus. 1983. *Hijauan Makanan Ternak Potong, Kerja dan Perah*, Kanisus. Yogyakarta. 82 hal.
- Ardo, I. 2011. Pengaruh Pemberian Mikroorganisme Selulotik (MOS) dan Air Terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis Jacq.*) di Prenursery Pada Lahan Gambut. *Skripsi*. Universitas Riau. Pekanbaru. 68 hal.
- Arifa, A. 2008. Pemanfaatan *Trichoderma* sp. dan Dregs Pada Medium Gambut Untuk Pertumbuhan Kelapa Sawit Di Pembibitan Pertama. *Skripsi*. Universitas Riau. Pekanbaru. 55 hal.
- Badan Meteorologi dan Geofisika. 2012. *Iklim dan Cuaca* Februari-maret 2012. BMKG Pekanbaru
- Bellows, B. 2001. Nutrient cycling in pasture, NCJT Agriculture Specialist [.http://www.attra.ncat.org](http://www.attra.ncat.org). Diakses 26 Mei 2012
- Bahar, S. 2009. Introduksi Rumput dan Leguminosa Untuk Pakan Ternak Pada Berbagai Tipe Tanah. *Buletin Ilmu Peternakan dan Perikanan*,13 (3): 54-61
- Brophy, L.S., G.H. Hiechel and M.P. Russelle 1987. Nitrogen transfer from forage legumes to grasses in a systematic planting design. *Crop Science*, 27: 753-758
- Budiasa, I.K.M. 2005. Ketersediaan hijauan sumber pakan sapi Bali berdasarkan penggunaan lahan dan topografi berbeda di Kabupaten Jembrana Provinsi Bali *Tesis*. Bogor. Sekolah Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor. 90 hal.
- Carr, G. 2010. *Fabaceae (Leguminosae)*. University of Hawaii.[www.botany.hawaii.edu/faculty/carr/fab.htm](http://www.botany.hawaii.edu/faculty/carr/fab.htm). Diakses 2 Desember 2010.
- Dhalika, T., Mansyur, H.K. Mustafa dan H. Supratman. 2006. Imbangan rumput Afrika (*Cynodon plectostachyus*) dan leguminosa sentro (*Centrosema pubescens*) dalam system pasture campuran terhadap produksi dan kualitas hijauan. *Jurnal ilmu ternak*, 6(2) :163-168
- FAO Staff. 1983. *Reconnaissance Land Resource Survey 1 : 250000 Scale*. Atlas Format Procedures. Ministry of Agrikulture, Government of Indonesia. Jakarta. 274 hal.

- Farizaldi. 2010. Respon beberapa rumput unggul pada lahan perkebunan kelapa sawit di Kelurahan Kenali Asam Atas Kecamatan Kota Baru Jambi. *Skripsi* Fakultas Peternakan Universitas Jambi. Jambi. 70 hal.
- Tim Fakultas Peternakan IPB. 2008. *Ilmu dan Manajemen Pastura*. Institut Pertanian Bogor. Bogor. 59 hal.
- Gomez, S.M. and A.Kalamani. 2003. Butterfly Pea (*Clitoria ternatea*): A Nutritive Multipurpose Forage Legume for the Tropics – An Overview. *Pakistan Journal of Nutrition*, 2 (6): 374-379
- Hardjowigeno, S. 2007. *Ilmu Tanah*. Akademika Pressindo Jakarta. 288 hal.
- Hardjowigeno, S. 1992. *Ilmu Tanah*. Edisi ketiga. PT. Mediatama Sarana Perkasa. Jakarta. 236 hal.
- Harizamrri. 2007. Pastura. <http://harizamrri.wordpress.com/2007/10.09/>. Diakses 29 April 2012
- Hanafiah, K.A. 2004. Dasar-dasar Ilmu Tanah. PT Raja Grafindo Persada. Jakarta. 359 hal.
- Hakim. 1986. *Dasar-dasar Ilmu Tanah*. Univ. Lampung. 211 hal.
- Herlinae, 2003. Evaluasi nilai nutrisi dan potensi hijauan asli lahan gambut pedalaman di Kalimantan Tengah sebagai pakan ternak. *Tesis*, Sekolah Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor. 120 hal
- Hopkins, A. 2000. *Grass. Its production and utilization*. Ed. Ke-3. UK. The British Grassland Society. Blackwell Science. 153 p.
- JPHPK. 2007. *Jenis Rumput Pasture*. <http://www.JPHPK.gov.my>. Di akses tanggal 02 Mei 2011.
- Karyati, L. 2002. Pertumbuhan dan Produksi Rumput Kloris Pada Tanah Podsolik Merah Kuningan Jaringan Dengan penambahan Bakteri Pelarut Fosfat. *Skripsi*. Institut Pertanian Bogor. Bogor. 61 hal.
- Kartospoetra, A. G, ir., 1993. *Klimatologi Pengaruh Iklim Terhadap Tanah dan Tanaman.. Bumi aksara*. Jakarta. 198 hal.
- Kamal, M. 1998. *Bahan pakan dan ransum ternak*. Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada Yogyakarta. Indonesia. 88 hal.
- Mahyuddin, P. 2007. Chemical composition of leaf and stem of tropical grasses at different stages of growth. *Jurnal Produksi Ternak*, 9 (3): 12-13
- Mattjik, A. A. dan I. M. Sumertajaya. 2006. *Perancangan Percobaan dengan Aplikasi SAS dan Minitab*. IPB. Bogor. 256 hal.

- Middleton, C. H. 1981. The role of legume in legume-grass pasture in the wet tropics. *Trop.Grssl.*, 15 (2) : 119-120
- McDonald, P, Edward R.A., and Greenhalgh JFD. 1981. *Animal nutrition*. Ed ke-3. London. Longman group limited. 693 hal.
- McIlroy, R.J. 1976. *Pengantar Budidaya Padang Rumput Tropika*. Diterjemahkan oleh Subadio Susetyo *et al.* Pradnya Paramita. Jakarta. 81 hal.
- Moser, L.E. and Nelson C.J. 2003. Structure and morphology of grass. *In*: Barnes RF, Nelson CJ, Collins M and Moore KJ, editor. *Forage. An introduction to grassland agriculture*. Ed ke-6. USA. Iowa State University Press. PP 25-50.
- Ningrum, R.W. 2008. Pengaruh Pemberian Mikoriza (CMA), Asam Humik serta Mikroorganisme Tanah Potensial terhadap Pertumbuhan dan Produksi *Setaria splendida* Stapf. Pada Latosol dan Tailing Tambang Emas. *Skripsi*. Fakultas Peternakan IPB. Bogor. 60 hal.
- Prawiradiputra, B.R. Sajimin., N.D. Purwantari dan I. Herdiawan. 2006. Hijauan Pakan Ternak di Indonesia. Lokakarya Nasional Taman Pakan Ternak. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Departemen Pertanian. Jakarta. 101 hal.
- Prasetyo, E. 2011. Awas Putting beliung di Jatim Masih Berpotensi Hingga Masih Hujan. *Republika*.<http://www.republika.co.id/berita/regional/nusantara/11/10/26/ltnyf2awasputing-beliung-di-jatim-masih-berpotensi-hingga-musim-hujan>. Di akses 16 Maret 2012.
- Perry, T .W.1980. *Beef cattle feeding and nutrition*. Departemen of Animal Scienci Purdue University Lafayette, Indiana. California. Academic Press Inc. 121 p.
- Prosea. 1992. *Forage* (Ed. Mannetje and Jones). *Plants Resources of South-East Asia* (4). Bogor Indonesia. 30 hal.
- Sagiman. S. 2007. Pemanfaatan Lahan Gambut dalam Perspektif Pertanian Berkelanjutan. *Orasi Ilmiah*. Guru Besar Tetap Ilmu Kesuburan Tanah Fakultas Pertanian Universitas Tanjungpura, Pontianak. 1- 32 hal.
- Sasmita, D. 2012. Respon Pertumbuhan *Setaria splendida* Stapf dan *Clitoria ternatea* yang ditanam secara tunggal dan campuran di lahan gambut pada pemotongan pertama. Makalah penelitian. Fakultas Pertanian dan Peternakan Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau. Pekanbaru. 34 hal.
- Sumarsono. 2008. Pengaruh interval defoliasi dan pupuk fosfat terhadap kualitas hijauan setaria (*Setaria splendida* Stapf) dalam pertanaman campuran dengan sentro (*Centrosema pubescens*). *Ilmu Nutrisi dan Makanan Ternak*. Fakultas Peternakan. Universitas Diponegoro. Semarang. 11 hal.

- Setiana, M.G. 2000. *Pengenalan jenis hijauan makanan ternak unggul*. Departemen Ilmu Nutrisi dan Makanan Ternak, Fakultas Peternakan. Bogor. Institut Pertanian Bogor. 23 Juli 2007: 1-24.
- Susetyo, S.I., Kismono, dan B. Suwardi. 1969. *Hijauan Makanan Ternak*. Direktorat Jendral Peternakan. Departemen Pertanian. Jakarta. 59 hal.
- Suryandari, S. 1987. Pengaruh Tingkat Pemupukan Nitrogen dan Fosfat terhadap Beberapa Aspek Pertumbuhan *Setaria splendid* Stapf dalam Pertanam Campuran dengan *Centrosema pubescens* Benth. *Karya Ilmiah*. Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor. Bogor. 65 hal.
- Thomas, R.J. 1992. The role of the legume in the nitrogen cycle of productive and sustainable pastures. *Grass Forage Science*. 47: 133-142
- Whitney, A. S., and R. S. Green, 1979. Legumes contribution to yield and composition aof Desmodium – pangola grass mixture. *Agron. J.* 61: 741-746.
- Zhang, F.and L. Li. 2003. Using competitive and facilitative interaction in intercropping sytems enhances crop produktivitiy and Nutrien use effiuency. *plant and soil* 248:305-312.