

## DAFTAR PUSTAKA

- Anonimus. 1983. **Bercocok Tanam**. Yayasan Kanisius Yogyakarta.
- \_\_\_\_\_. 1986. *GliricLdia - Its Names Tell Its Story*. Nitrogen Fixing Tree Association, Waimanolo, Hawaii.
- \_\_\_\_\_. 1992. **Hijauan Makanan Temak Potong Kerja dan Perah**. Cetakan ke-5. Penerbit Kanisius Yogyakarta
- Arsyad, S. 1989. **Konservasi Tanah dan Air**. Cetakan pertama Media Informasi, Lembaga Sumberdaya Infonnasi IPB, Bogor.
- Astuti, M. 1980. **Rancangan Percobaan dan Analisis Statistik Bagian I**. Fakultas Peternakan, UGM, Yogyakarta
- Astuti, P. 1996. Pemanfaatan *Gliricidia* (Gamal) sebagai makanan temak dan permasalahannya **Majalah Umiah**. Dian Andhini. No. 02. Vol. 07, Karanganyar.
- Basya S. dan M. Rangkuti. 1985. Penggunaan berbagai tingkat daun *Gliricidia maculata* dalam pemberian rumput gajah pada sapi Peranakan Ongole. **Bmu dan Peternakan**. Vol 1, no 8:(337-339). Balai Penelitian Temak, Bogor.
- Bogdan, A.V. 1977. **Tropical Pasture and Fodder Plants (Grass and Legumes)**. 1<sup>st</sup> ed. Published by Longman Inc, New York.
- Bo Gohl. 1975. **Tropical Feeds**. Food and Agriculture Organization of The United Nation, Rome.
- Crowder, L.V. and H.R. Chheda, 1982. **Tropical Grassland Husbandly**. 1<sup>st</sup> ed. Longman Inc., New York.
- Deinum, B. 1981. **The Influence of Physical Factor on The Nutrient Content of Forages**. Depart. of Field Crops and Grassland Science. Agricultural University Wageningen, The Netherlands.
- Gardner, F.P., R.B. Pearce dan R.L. Mitchell. 1991. **Fisiologi Tanaman Budidaya**. Penerbit Universitas Indonesia. Jakarta.
- Gomez, K.A dan A..A.Gomez. 1995. **Prosedur Statistik untuk Penelitian Pertanian**. Edisi ke-2. UI Press, Jakarta



**Pengaruh Umur Pematangan Terhadap Produksi Dan Kecemasan In Vitro *Gliriddia* metadada Yang Ditanam Di Lahan Pasir Pantai Selatan Yogyakarta**  
Sumartini, Veronica, Dr. Soemitro Padmowijoto, M.Sc.  
Universitas Gadjah Mada, 1998 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

- Harris, L. E. 1970. **Nutrition Research Techniques for Domestic and Wild Animal**. Vol I. An International Record System and Procedures for Analyzing Sample. Printed in The United State of America
- Hartadi, H., S. Reksohadiprodjo dan A. D. Tillman. 1993. **Tabel Komposisi Pakan untuk Indonesia**. Cetakanke-3. Gadjah Mada University Press.
- Heady, H. F. 1975. **Rangeland Management**. Me. Graw Hill. Inc, USA.
- Humphreys, L. R. 1978. **Tropical Pastures and Fodder Crops**. 1<sup>st</sup> ed. Dept. of Agriculture Longman Group Limited London.
- Islami, T. dan W. H. Utomo. 1995. **Hubungan Tanah, Air dan Tanaman**. Edisi I. IOP Semarang Press, Semarang.
- Ismail, L.a. 1995. Pengaruh jarak tanam dan umur pematangan terhadap produksi, kandungan nutrien dan kecemasan *in vitro* legum *Desmodium rensonii*. **Tesis**. Pasca Sarjana UGM, Yogyakarta
- Kustantinah, Z. Bachrudin dan H. Hartadi. 1993. Evaluasi pakan berserat pada ruminansia. **Kumpulan Makalah Kelompok A/I Sud. Bid. Pakan dan Nutrisi Ternak**. Fonim Komunikasi Hasil Penelitian Bidang Peternakan, Yogyakarta, 22 - 25 November. Fak. Peternakan UGM, Yogyakarta
- Lubis, D. A. 1963. **Dmu Makanan Ternak**. Cetakan ke- 2. PT Pembangunan, Jakarta
- Manika, W. T., I. M. Mastika, A. Djajanegara, S. Gardiner dan R. Wiradorya 1993. **Produksi Kambing dan Domba Indonesia**. Sebelas Maret University Press.
- McDonald, P., R. A. Edwards and J. F.D. Green Halgh. 1984. **Animal Nutrition**, 3<sup>rd</sup> ed. ELBS
- Padmowijoto, S. dan B. Suhartanto. 1983. Pengelolaan padang penggembalaan. **Training Fodder Seed and Development, IFAD**. Fak. Peternakan, UGM, Yogyakarta
- Padmowijoto, S. 1986. **Pengaruh Pdayuan *Gliriddia macu/ata* dengan Solar Energi pada Konsumsi Pakan dan Penampilan Ternak Domba**. Proyek PPPT-UGM tahun 1985/1986.
- Pulungan, H. dan A. Parakkasi. 1987. Studi perbandingan kecemasan bahan kering dari beberapa jenis bahan makanan ternak dengan tehnik *in situ* dan *in vitro*. **Hmu dan Peternakan**. Vol 3,no 1:(37-40). Balai Penelitian Temak, Bogor.



Pengaruh Umrn Pemotongan Terhadap Produksi Dan Kecemaan In Vitro *Gliricidia metadata* Yang Ditanam Di Lahan Pasir Pantai Selatan Yogyakarta  
Sumartini, Veronica, Dr. Soemitro Padmowijoto, M.Sc.  
Universitas Gadjah Mada, 1998 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

- Reksohadiprodjo, S. 1985. **Produksi Tanaman Hijauan Makanan Ternak**. BPFE. UGM, Yogyakarta.
- Schneider, B. H and W. P. Flatt. 1975. **The Evaluation of Feeds through Digestibility Experiments**. The University of Georgia Press, Athens.
- Soetrisno, D. 1983. Defoliasi dan Harvesting. **Laporan Latihan Hijauan Makanan Ternak (Fodder Seed and Forages Development)**. Panitia Kurikuler Latihan HMT. Fak. Peternakan, UGM, Yogyakarta
- Soejono, M., D. Soetrisno dan H. Hartadi. 1983. Evaluasi Kebun Rumput. **Training Fodder Seed and Development, IFAD**. Fak. Peternakan, UGM, Yogyakarta.
- Soejono, M. 1991. Kecemaan Bahan Kering dan Organik *In Vitro* (Metode Moore). **Petunjuk Laboratorium**. Fakultas Peternakan, UGM, Yogyakarta.
- Setyati Harjadi, M. M. S. 1991. **Fengantar Agronomi**. Cetakan ke-10. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Sulistijo, E. D. 1994. Pengaruh cara dan interval pemangkasan terhadap produktifitas hijauan tanaman *Gliricidia sepium* di daerah kapur Malang Selatan. **Tesis**. Pasca Sarjana, UGM, Yogyakarta
- Sumiati. 1996. Penggunaan *Gliricidia sepium* dalam ransum terhadap pertumbuhan kambing iokal. **Tesis**. Pasca Sarjana, UGM, Yogyakarta
- Susetyo, S., I. Kismono dan B. Suwardi. **1969. Hijauan Makanan Ternak**. Dirjen Peternakan, Dept. Pertanian, Jakarta
- Tangendjaja B., E. Wina T. Ibrahim dan B. Palmer. 1992. **Kaliandra (Caliandra calothyrsus) dan Pemanfaatannya**. Balai Penelitian Ternak dan The Australian Centre for International Agriculture Research (ACTAR). Bogor.
- Taqwa, M. 1990. Pengaruh frekuensi pemotongan terhadap produksi dan pertumbuhan penampang Batang *Caliandra calothyrsus*. **Tesis**. Sarjana Peternakan. Fak. Peternakan, UGM, Yogyakarta
- Tillman, A. D., H. Hartadi, S. Reksohadiprodjo, S. Prawirokusumo dan S. Lebdoesoekojo. 1984. **Ilmu Makanan Ternak Dasar**. Edisi-2. Gadjah Mada University Press.
- Van Soest, P. J. 1994. **Nutritional Ecology of The Ruminant**. 2<sup>nd</sup> ed. Cornell University Press, Ithaca, London.



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

Pengaruh Umur Pemotongan Terhadap Produksi Dan Kecemasan In Vitro *Gliricidia* metadata Yang  
Ditanam Di  
Lahan Pasir Pantai Selatan Yogyakarta  
Sumartini, Veronica, Dr. Soemitro Padmowijoto, M.Sc.  
Universitas Gadjah Mada, 1998 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

44

Whyte, R. O., G. Nilsson-Leissner and H. C. Trumble. 1953. **Legume in Agriculture**. Food and Agriculture Organization of The United Nation. Roma, Itali.

Whiteman, P.C. 1980. **Tropical Pasture Science**. Oxford University Press.

Wiersum, T., T. Freek and S. Dirdjosoemarto. 1987. Past and current research with *Gliricidia* in Asia. In: *Gliricidia sepium*(JACQ) walp: **Proceeding of Management and Improvement A Workshop Held in Turrialba, Costa Rica**. A Special Publication of NFTA, USA.

Wiryanti, L 1989. Pengaruh umur pemotongan terhadap kandungan gizi pada pertumbuhan *Calliandra calothyrsus*. **Tesis**. Sarjana Peternakan. Fakultas Peternakan. UGM, Yogyakarta.