



DAFTAR PIJSTAKA

- AAK. 1983. Hijauan Makanan Ternak Potong Kerja dan Perah. Kanisius, Yogyakarta.
- Anonim. 1999a. Budidaya Penanaman Rumput Amerika / Jepang. PT. Cahaya Terang Mayalindo, Yogyakarta.
- Anonim. 1999b. Si Malai Panjang Hermada. Trubus No 351, Edisi Februari, Tahun XXX, Halaman 47, Jakarta.
- Astuti, J. M. 1980. Rancangan Percobaan dan Analisis Statistik. Bagian I. Bagian Ilmu Pemuliaan Ternak. Fakultas Peternakan UGM, Yogyakarta.
- Crowder, L. V. dan H. R. Chheda. 1982. Tropical Grassland Husbandry. 1st ed., Longman, Inc. New York.
- Dwidjosapurta, D. 1984. Pengantar Fisiologi Tumbuhan. Edisi ke-6. PT. Gramedia, Jakarta.
- Gardner, F. P., R. B. Pearce dan R. L. Mitchell. 1991. Fisiologi Tanaman Budidaya. Terjemahan Universitas Indonesia Press, Jakarta.
- Gomez, K. A. and A. A. Gomez . 1983. Statistical Procedures for Agricultural Research. Second Edision. International Rice Research Institute. Los Banos, Laguna, Philippines.
- Harjadi, S. S. 1979. Pengantar Agronomi. PT. Gramedia, Jakarta.
- Heath, M. E., D. S. Metacalfe and R. E. Barnes. 1975. Forage The Science of Grassland Agriculture. 3rd ed. The Iowa State University Press, Iowa.
- Indranada, N. K. 1986. Pengolahan Kesuburan Tanah. PT. Bina Aksara, Jakarta.
- Jumin, H. B. 1989. Ekologi Tumbuhan. Rajawali Press, Jakarta.
- Kartasaputra, A. G. dan M. M Sutejo. 1987. Pupuk dan Cara Pemupukan. PT. Bina Rupa Aksara, Jakarta.
- Knuti, L. L., M. Korpi and J. C. Flide. 1962. Profitable Soil Manajement. Heat Departement of Agriculture. Edication Montana State Collage, Bozeman, Montana.

- Leopard, A. C. 1964. Plant Growth and Development. Me Graw Hill Book Compony Hall Inc, New York.
- Loveless, A. R. 1978. Prinsip-Prinsip Biologi Tumbuhan Untuk Daerah Tropis. PT. Gramedia, Jakarta.
- Lubis, D. A. 1992. Ilmu Makanan Ternak. PT. Pembangunan, Edisi ke- , Jakarta.
- Mardjuki, A. 1990. Pertanian dan Masalahnya. Pengantar Ilmu Pertanian. Andi Offset, Yogyakarta.
- Me. Donald, P., R. A. Edward and J. F. D. Greenhalgh. 1984. Animal Nutrition. ELBS. Longman, England.
- Me. Illroy, R. J. 1977. Pengantar Budidaya Padang Rumput Tropik. Cetakan ke-2. Pradnya Paramita, Jakarta.
- Mimbar, S. M. 1991. Pengaruh Jarak Tanam dan Jumlah Tanaman Perumpun dan Kerapatan Populasi Terhadap Pertumbuhan Hasil dan Kacang Hijau Merah. Agrivita Vol.13 No 1.
- Muis, N. 1995. Pengaruh pemberian Beberapa Dosis Pupuk N dan Jarak Tanam Terhadap Pertumbuhan Rumput Gajah (*Pennisitum purpurium*). Jumal Peternakan dan Lingkungan. Vol. 1 No. 3.
- Mulyani, S dan A. G. Kartasaputra. 1988. Pupuk dan Cara Pemupukan. Edisi ke-1 Bina Aksara, Jakarta.
- Padmowijoto, S. dan B. Suhartanto. 1983. Pengolahan Padang Pangan. Laporan Pelaksanaan Latihan FIMT. Panitia Kurikuler Latihan HMT. Fakultas Peternakan UGM, Yogyakarta.
- Reksohadiprodjo, S. 1985. Produksi Hijauan Makanan Ternak Tropik. Edisi Revisi. Cetakan Pertama. BPFE UGM, Yogyakarta.
- Reksohadiprodjo, S., M. Soejono , H. Hartadi, dan B. P. Widyobroto. 1995. Manajemen Nutrisi Sapi Perah Sebagai Kontribusi untuk Pencegahan Polusi Lingkungan. Laporan penelitian hibah bersaing III/1 Perguruan Tinggi Tahun Anggaran 1994/1995.
- Rensema, W. J. 1986. Pupuk dan Cara Pemupukan. Cetakan ke-2 Brata Karya Aksara, Jakarta.
- Rismunandar. 1986. Mendayagunakan Tanaman Rumput. Penerbit Sinar Bam, Bandung.

- Samudra, M. dan R. C. Dewi. 1998. Hermada tidak sengaja. Tempo. Edisi ke-10. Halaman 78, Jakarta.
- Sastrohoetomo. 1969. Pupuk dan Penggunaannya. PT. Jembatan, Jakarta.
- Sarief, E. S. 1986. Kesuburan dan Pemupukan Tanah Pertanian. Cetakan ke-2. Pustaka Buana, Bandung.
- Show, N. H and W. W. Bryan 1976. Tropical pasture Research Principle and Methods. Commonwealth Agriculture Burceux Farnham Royal, Bucks, England.
- Skerman, P. J and F. Reveros. 1989. Tropical Grasses. FAO Plant Production and Protection Series No. 23
- Sri-Setyati, M. M. S. 1991. Pengantar Agronomi. PT. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Sutejo, M. M. 1995. Pupuk dan Cara Pemupukan. PT. Renika Cipta, Jakarta.
- Sugito, Y. 1990. Pengaruh Jarak Tanam dan Pemupukan Terhadap Hasil Dua Varietas Ubi Kayu dan Hasil Jagung dalam Sistim Tumpang Sari. Agrivita Vol. 13 No. 1.
- Susetyo, Kismono dan B. Suwardi. 1969. Hidjauan Makanan Ternak. Direktorat Djendral Peternakan Rakjat Departemen Pertanian, Djakarta.
- Sutarmi, S., S. Haran dan Hadisunarso. 1984. Botani Umum. PT. Angkasa, Bandung.
- Sutejo, M. M dan A. G. Kartasaputra. 1988. Pupuk dan Pemupukan. Cetakan ke-1. PT. Bina Aksara, Jakarta.
- Sutrisno, T. 1988. Pemupukan dan Pengolahan Tanah. Cetakan ke-1. CV. Armico, Bandung.
- Tillman, A. D., H. Flartadi, S. Reksohadiprodjo, S. Prawirokusomo dan S. Lebdoesoekojo. 1991. Ilmu Makanan Ternak Dasar. Cetakan ke-5 Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Valentina, J. 1999. Analisis Kelayakan Agroindustri Sapu Salju dengan Bahan Baku Rumput Jepang. Skripsi Sarjana Teknologi Pertanian Fakultas Teknologi Pertanian UGM, Yogyakarta.
- Walfe, T. K. and M. S. Kipps. 1959. Production of Field Crops. A Texbook of Agronomy 5th ed. Me. Graw Hill Book Compony Inc, New York.

- Wall, J. S and W. ML Ross. 1970. *Sorghum: Production and Utilization*. Westport: The Avi Publishing Company Inc Westport Conecticut.
- Warsono, G. dan Brilyantini. 1998 Rumput Hermada Sipengganti Beras. Gizi, Rasa Setara, Gampang pula menanamnya. Nova, No 558/XI, halaman 9, Jakarta.
- Webster, C. C. and P. N. Wilson. 1980. *Agriculture In The Tropical*. Second Edition. ELBS and Longman Group Limited, England.
- Whiteman, P. C. 1974. The Enviroment and Pasture Growth. In : *A Curse Manual in Tropical Science*. P. C. Whitemen (Ed), Watson Ferguson, and Co. Ltd ., Brisbane, Sidney.
- Whiteman, P. C. 1980. *Tropical Pasture Science*. 1st ed. Oxford University Press, New york.
- Wilson, G. L. and W. C. Loomis. 1962. *Botani*. 2nd Edition. Holt Renehart and Winston, New York.
- Wisnubroto, S., S. L Aminah dan Niti Sapto. 1981. *Asas-asas Meteorologi Pertanian*, Cetakan ke-1 Ghalia Indonesia, Jakarta.

UCAPAN TERIMA KASIH

Fuji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, berkat rahmat dan hidayah-Nya serta salawat dan salam kepada junjungan kita Rasullullah SAW yang membawa kita dari alam kegelapan kealam yang terang benderang, sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian dan penyusunan skripsi ini. Terima kasih yang tidak terhingga penulis sampaikan kepada Ayahanda dan Ibunda tercinta, yang selama ini senantiasa mendoakan, selalu memberi dorongan, bantuan, bimbingan dan perhatian. Kepada kakak-kakak dan adikku yang juga selalu membantu, terima kasih semuanya.

Pada kesempatan ini penulis juga ingin mengucapkan terima kasih atas segala bimbingan dan bantuan kepada bapak Dr. Ir. Krisna Agung Santosa, M.Sc selaku dekan Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada. Bapak Dr. Soemitro Padmowijoto, M.Sc selaku pembimbing utama, yang telah menerima keluhan kami dengan penuh kesabaran, perhatian, saran, nasehat dan dukungan selama ini hingga terselesaikannya skripsi ini. Terima kasih semuanya. Bapak Dr. Ir. Djoko Soetrisno, M.Sc, selaku pembimbing pendamping, yang telah banyak memberi petunjuk, saran dan bimbingan selama penyusunan skripsi, ujian hingga terselesainya skripsi ini. Bapak Ir. Ristianito Utomo, SU, Bapak Ir. Widyantoro, MS dan Bapak Ir. Bambang Suhartanto, DEA selaku dosen penguji, yang telah banyak memberi kritik, saran dan koreksi untuk kesempurnaan skripsi ini. Bapak Ir. Supijono, SU selaku dosen wali yang selama ini banyak memberi pengarahan,