

DAFTAR PUSTAKA

- Adimihardja, M. 1989. Hasil dan Program Penelitian Penambatan Nitrogen Secara Hayati Pada Tanaman Kacang-Kacangan di Universitas Lampung dalam Risalah Lokakarya. Penelitian Penambatan N Secara Hayati Pada Kacang-Kacangan. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Pusat Penelitian dan Pengembangan Bioteknologi. Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia.
- Adisarwanto, T. 2000. Meningkatkan Produksi Kacang Tanah di Lahan Sawah dan Lahan Kering. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Anggorodi, R. 1979. Ilmu Makanan Ternak Umum. Cetakan kedua. Penerbit PT. Gramedia, Jakarta, pp. 175-186.
- Atkinson, C. A. 1986. The legume/rhizobium symbiosis limitations to maximising nitrogen fixation. *Outline Agriculture* 15:128-134.
- Boddey, R. M., S. Urquiaga, and M. C. P. Eves. 1990. Qualification of the contribution of nitrogen fixation to field grown grain legumes A strategy for the practical application of ^{15}N isotope dilution technique. *Soil Biology Chemistry* 22 : 49-55.
- Bogdan, A. V. 1977. Tropical Pasture and Fodder Plants. Published in the United State of America. Longman Inc. New York.
- Buckman, H. O. dan N. C. Brady. 1982. Ilmu Tanah. Terjemahan. Bhatara Karya. Jakarta.
- Butler, G. W. and R. W. Bailey. 1973. Chemistry and Biochemistry of Herbage. Vol 1. Academic Press. New York.
- Church, D.C. 1976. Digestive physiology and nutrition of ruminant. Vol 1. Digestive Physiology 2nd ed. Department of Animal Science, Oregon State University Corvallis. United States of America. pp.122 - 129.

- Crowder, L. V. and H. R. Chheda. 1982. Tropical Grassland Husbandry. First Published. Longman Inc. New York. pp. 346-378.
- Cullison, A. E. 1979. Feeds and Feeding. Second Edition. Publishing Company Inc. Virginia.
- Diggins, V. R. and C. Bundy. 1969. Dairy Production. 3rd ed. Prentice Hall Inc. London.
- Bo Gohl. 1975. Tropical Feeds. Food and Agriculture Organization of the United Nations. Rome. pp 162-229, 515-520.
- Goldsworthy, P. R. dan N. M. Fisher. 1992. Fisiologi Tanaman Budidaya Tropik. Terjemahan. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Hakim, N., M. Y. Nyakpa dan A. M. Lubis. 1986. Dasar-dasar Ilmu Tanah. Universitas Lampung, Lampung.
- Kasno, A., Sudaryono, S. Nasir, H. Arif, dan R. Krisdiana. 2000. Pengembangan Kacang Tanah di Indonesia dalam Tonggak Kemajuan Teknologi Produksi Tanaman Pangan. Konsep dan Strategi Peningkatan Produksi Pangan. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Jakarta.
- Lubis, D. A. 1992. Ilmu Makanan Ternak. Cetakan ulang. Penerbit PT Pembangunan Jakarta. pp. 86-90.
- Maaruf, K. 1986. Korelasi antara Kecernaan *In Situ* dan *In Vitro* serta Komposisi Kimia Limbah Pertanian untuk Kambing dan Domba. Tesis. Fakultas Pascasarjana UGM. Yogyakarta. pp. 42-44.
- Manggol, Y. H. 1998. Produktivitas Beberapa Spesies Unggul pada Jenis Tanah yang Berbeda di Timor Barat. Tesis. Program Pascasarjana UGM. Yogyakarta. pp. 20-24.

- Matalantang, S. S. 1996. Komposisi kimia, konsumsi dan pencernaan rumput raja, jerami kacang tanah atau hijauan jagung pada ternak kerbau. Tesis. Program Pascasarjana UGM. Yogyakarta. pp. 15-16, 26-30.
- McDonald, P., R. A. Edwards, dan J. F. D. Greenhalgh. 1995. *Animal Nutrition*. 5th Ed. English Language Book Society. Longman, London. pp. 434-439.
- Minson, D. J. and M. N. McLeod. 1970. *A Rapid In Vitro System for Measuring Digestibility in Pasture Species*. Commonwealth Scientific and Industrial Research Organization. Australia. pp.1-2.
- Najiyati, S. dan Danarti. 1999. *Pemanfaatan Lahan Tidur untuk Tanaman Pangan*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Nambiar, P. T. C., T. J. Rego, and S. B. Rao. 1986. Comparison of the requirements and utilization of nitrogen by genotypes of shorgum, nodulating and non nodulation groundnut (*Arachis hypogaea* L.). *Field Crops Res.* 15: 165-179.
- Orskov, E. R. 1992. *Protein Nutrition in Ruminants*. Academic Press. London.
- Pasaribu, D., S. Novianti, Sumarno, S. Yati, S. Resti, Sutjipto, dan K. Syarifuddin. 1988. *Penelitian Inokulan Rizobium di Indonesia*. Lokakarya Penelitian Penambatan Nitrogen Secara Hayati pada Kacang-Kacangan. Kerjasama Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan-BPPP dengan Pusat Penelitian dan Pengembangan Bioteknologi-LIPI, Bogor.
- Pell, A. N., D. J. R. Cherney, and Siciliano-Jones. 1993. Technical Note : Forage *in vitro* dry matter digestibility as influenced by fiber source in the donor cow diet. *Journal Animal Science* 71: 1335-1338.

- Reksohadiprodjo, S., D. Soetrisno dan B. Soehartanto. 1983. Pengembangan Tanaman Legum Makanan Ternak. Laporan Penelitian Proyek Peningkatan Pengembangan Perguruan Tinggi Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Reksohadiprodjo, S. 1984. Bahan Makanan Ternak Limbah Pertanian dan Industri. BPFE. Yogyakarta.
- Reksohadiprodjo, S. 1985. Produksi Tanaman Hijauan Makanan Ternak Tropik. BPFE. Yogyakarta. pp. 13-14.
- Rosmarkam, A dan N. W. Yuwono. 2002. Ilmu Kesuburan Tanah. Cetakan V. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.
- Sarief, S. E. 1986. Ilmu Tanah Pertanian. Pustaka Buana. Bandung. pp. 40-61.
- Sastrahidayat, I. R. dan D. S. Soemarno. 1991. Budidaya Tanaman Tropik. Usaha Nasional. Surabaya.
- Schneider, B. H. and W. P. Flatt. 1975. The Evaluation of Feeds Trough Digestibility Experiments. The University of Georgia Press. Athens.
- Smith, D. C. 1973. The non structural carbohydrates. In : Chemistry and Biochemistry of Herbage. (Editors : Butler, G. W. and R. W. Bailey). Academic Press Inc. London.
- Suprpto, H. 2001. Bertanam Kacang Tanah. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Steel, R. G. D. dan J. H. Torrie. 1993. Prinsip dan Prosedur Statistik Suatu Pendekatan Biometrik. Edisi Kedua. Penerbit PT. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta. pp. 403-411.
- Susetyo, Kismono dan B. Soewardi. 1969. Hidjauan Makanan Ternak. Direktorat Peternakan Rakjat. Direktorat djendral Peternakan. Departemen Pertanian. Djakarta. pp. 71-78.

- Tilley, J. M. A. and R. A. Terry. 1963. A two-stage technique for *in vitro* digestion of forage crops. J. British Grassl. Soc. 28 : 104 -111
- Tillman, A. D., H. Hartadi, S. Reksohadiprodjo, S. Prawirokusumo dan S. Lebdoesoekojo. 1998. Ilmu Makanan Ternak Dasar. Cetakan keenam. Gadjah Mada University Press. Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. pp. 249-267.
- Triwahyuningsih, N. 1994. Mekanisme fiksasi nitrogen pada legum. Jurnal Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Vol.4:6
- Van Soest, P. J. 1982. Nutritional Ecology of the Ruminant. Second Edition. O and B Books Inc. Corvallis, Oregon. pp. 23-24.
- Whiteman, P. C. 1974. The environment and pasture growth in a course manual. In : Tropical Pasture Science. (Editor : Whiteman P. C). Watson Ferguson and Co. LTD, Brisbane. pp 40-43.
- Whiteman, P. C. 1980. Tropical Pasture Science. 1st ed. Oxford University Press. New York. pp. 288-290.
- Widiastuti, P. D. 1989. Prospek Pemasaran Inokulum Rizobium di Indonesia. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Malang.