

## DAFTAR PUSTAKA

- ASK. 1995. Hijauan Makanan Ternak Potong, Kerja, Perah. Cetakan ke-7. penerbit Kanisius, Yogyakarta.
- Anonim. 1976. The Philippines Recommends for Pastures and Forages Crops. Bureau of Animal Industry University of the Philippines at Los Banos, Philippines council for Agricultural Research.
- Anonim. 1978. Penuntun Pembuatan Padang Penggembalaan (Hijauan Makanan Ternak). Staf Subdit Makanan Ternak, Direktorat Bina Produksi Peternakan, Direktorat Jenderal Peternakan.
- Anonim. 1983. Hijauan Makanan Ternak Potong, Kerja dan Perah. Kanisius, Yogyakarta.
- Anonim. 1995. Hijauan Makanan Ternak. Aksi Agraris Kanisius. Kanisius, Yogyakarta.
- a Anonim. 1998. Sejuta manfaat rumput Hermada. Agrobis, No.295, Minggu IV, November.
- ∩ Anonim. 1999. Si malai panjang Hermada. Triibus, No. 351, Edisi Februari, Tahun XXX.
- AOAC. 1975. Official Methods of Analysis of The Association of Official Analytical Chemists. 20<sup>th</sup> Edition. Washington D.C.
- Bogdan, A.V. 1977. Tropical Pastura and Fodder Plants (Grass and Legume). Longman Inc., New York.
- Crowder, E.W. and H.R. Chheda. 1982. Tropical Grassland Husbandry. 1<sup>st</sup> ed., Longman Inc., New York.
- Buckman, H.O., and N.L. Brady. 1982. Ilmu Tanah. Terjemah. Bhatara Karya. Jakarta.
- Deinum, B. 1981. The Influence of Physical Factor on The Nutrien Content of Forage. H. Veaman and Zonen. Wageningen.
- Dwidjoseputro, D. 1981. Pengantar Fisiologi Tumbuhan. Cetakan Ke-13. PT Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.

- Follet, R.F. dan S.R. Wilkinson, 1985. Soil fertility and fertilization of forage. In M. E. Heat, F. Barnes and D.S. Metcalfe (Eds). Forage. 4<sup>th</sup> Ed. Iowa.
- Gardner, F.P., R.B. Pearce and R.L. Michell. 1991. Fisiologi Tanaman Budidaya. Terjemahan. UI Press. Jakarta.
- Hardjosuwignjo, S. 1988. Kontinuitas pengadaan pakan untuk menmnjang industri pertanian di Indonesia. Dalam *Proceeding Seminar Program Penyediaan Pakan dalam Upaya Mendnkung Industri Peternakan Menyongsong Pelita V.* Fakultas Peternakan. Universitas Diponegoro. Semarang.
- Hakim, N., M.Y. Nyakpa dan A.M. Lubis. 1986. Dasar-dasar Ilmu Tanah. Penerbit Universitas Lampung.
- Hartadi, H., S. Reksohadiprodjo, dan A.D. Tillman. 1997. Tabel Korrporsi Kimia Pakan untuk Indonesia. Gadjah Mada Press. Yogyakarta.
- Heath, M.E., D.S. Metcalfe and R.E. Barnes. 1973. Forage The Science of Grassland Agriculture. 3<sup>rd</sup> ed. The Iowa State University Press, Iowa. pp : 372 - 382.
- Hendrawan, S., J. Schiere, Sumarno, D. Kurnianti, Indratin, dan H. Sudarti. 1982. Produksi, nilai gizi dan daya cema dua jenis rumput (*Panicum maximum* dan *Pennisetum Purpurevm*) dengan intemval pemotongan yang berbeda dengan tiga tingkat pemupukan nitrogen. Skripsi sarjana Peternakan dan Perikanan/ NUFFIC. Universitas Brawijaya. Malang.
- Hidayat. 1985. Kornposisis kimia jerarni sorghum dan kecemaan secara *in vivo*, *in vitro* dan *in situ* pada dorriba. karya Ilmiah Sarjana Peternakan UGM. Yogyakarta.
- Humphreys, L.R. 1978. Tropical Pastura and Fodder Crops. Longman Group Limited, London.
- Humphreys, L.R. 1981. Environmental Adaptation of Tropical Pastura Plants. Mac Millan Publisher Ltd. London.
- Ismail, L.A. 1995. Pengaruh jarak tanam dan umur pemotongan terhadap produksi, kandungan nutrien dan kecemaan *in vitro* Legum *Desmodium rensonii*. Tesis. Program Pascasarjana Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Jumin. 1992. Ekologi Tanaman, Suatu Pendekatan Fisiologis.

Penerbit Radjawali. Jakarta.

Kamal, M. 1994. Nutrisi Ternak 1. (Rangkuman). Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Lingga.P. 1999. Petunjuk Penggunaan Pupuk. Penebar Swadaya. Jakarta.

Lobin, G., S.O. Olailan and O.C. Anazi. 1988. Introduction to Tropical Soil Science. MacMillan Publisher. Ltd. London and Basingstone.

Lubis, D.A. 1963. Ilmu Makanan Ternak. Tjetakan Kedua. PT Pembangunan, Djakarta.

M. Yunus. 1997. Pengaruh umur potong dan spesies rumput terhadap produksi, komposisi kimia, kecemasan *in vitro* dan *in sacco*. Tesis. Pasca Sarjana UGM, Yogyakarta.

McDonald, P., R.A. Edward and J.F.D. Greenhalgh. 1987. Animal Nutrition. 3<sup>rd</sup>.ed. Longman Inc., London.

Mellroy, R.J. 1977. Pengantar Budidaya Padang Rumput Tropik. Terjemahan Team IPB, Bogor. Cetakan Kedua. Pradnya Paramita, Jakarta.

S. Mudjisihono dan H.Soeprapto. 1987. Budidaya dan Pengelolaan Sorghum. Penebar Swadaya. Jakarta.

Murbandonno, L.H.S. 1988. Membuat Kompos. Cetakan Keempat. PT Penebar Swadaya, Jakarta Pusat.

Mus Mulyani, S. dan A. G. Kartosepoetra. 1988. Pupuk dan Pemupukan. Edisi ke-1. Bina Aksara. Jakarta.

Padmowijoto, S. Reksohadiprodjo, dan D. Sutrisno. 1983. Produksi benih hijauan makanan ternak. Laporan Pelaksanaan Latihan Hijauan Makanan Ternak. Kerjasama Fakultas Peternakan UGM dengan IFAD. Yogyakarta.

Rao, N.S.S..1994. Mikroorganasisme Tanah dan Pertumbuhan Tanaman. Terjemahan. Universitas Indonesia Press. Jakarta.

Reksohadiprodjo, S., Harmadji., M. Kamal., H. Hartadi, Dj. Sutrisno. 1976. Hijauan Makanan Ternak Tropis.

Fakultas Peternakan UGM, Yogyakarta.

- Reksohadiprodjo, S. 1985a. Produksi Hijauan Makanan Ternak Tropik. Edisi Revisi. Cetakan Pertama. BPFE, Yogyakarta.
- Reksohadiprodjo, S. 1985b. Produksi Biji Rumput dan Legum Makanan Ternak Tropik. Edisi Revisi. Cetakan Pertama. BPFE, Yogyakarta.
- Rinsema, W.T. 1986. Pupuk dan Cara Pemupukan. Cetakan ke-4. Bhatara Karya Aksara. Jakarta.
- Rismunandar. 1983. Sorghum Tanaman Serbaguna. Sinar Baru. Bandung.
- Rismunandar. 1984. Air, Fungsi dan Kegunaannya Bagi Pertanian. Sinar Baru. Bandung.
- Sadjad, S. 1993. Kamus Pertanian. Gramedia Widiasarana Indonesia. Jakarta.
- Sarief, S.E. 1986. Kesuburan dan Pemupukan Tanah Pertanian. Pustaka Buana. Bandung.
- Sastrohoetomo, M.A. 1968. Pupuk Buatan dan Penggunaannya. Penerbit Djambatan. Jakarta.
- Sawitri, L. 1987. Pengaruh naungan dan waktu panen terhadap komposisi kimia dan pencernaan alfafa. Karya Tulis Sarjana Peternakan UGM. Yogyakarta.
- Setyati, M.M.S. 1991. Pengantar Agronomi. Cetakan Kesepuluh. PT Gedia. Jakarta.
- Setyati, S.H. 1983. Pengantar Agronomi. Cetakan ke-4. PT Gramedia. Jakarta.
- Shaw, N.H. and W.W. Bryan. 1976. Tropical Pastura Research Principle and Method Commonwealth Agriculture. Bureau Farnham Royal. Bucks. England.
- Skerman, P.J. and F. Riveros, 1988. Tropical Grasses. FAO Plant Production Series, no. 23.
- Steel, R. G. D. dan J. H. Torrie. 1993. Prinsip dan Prosedur Statistika. PT Gedia Pustaka Utama. Jakarta. Edisi kedua.

- Susetyo, Kismono, dan B. Soewardi. 1969. Hijauan Makanan Ternak. Direktorat Peternakan Rakyat, Direktorat Djenderal Peternakan, Departemen Pertanian, Djakarta.
- Sutejo, M.M., dan A. Kartasapoetra. 1988. Pupuk dan Cara Pemupukan. Cetakan Pertama. PT Bina Aksara, Jakarta.
- Tjandramukti. 1999. Trobosan teknologi pertanian organik, guna meningkatkan carbon assimilasi secara optimal di negara beriklim tropis. Aneka Usaha Tani Budi. Purwodadi.
- Tisdale, L.S. and W.S. Nelson. 1992. Soil Fertility and Fertilizer. 4<sup>th</sup> Edition. McMilan Publishing Co. New York.
- Tim Pengendali Bimas. 1983. Sorghum (*Sorghum vulgare pers*). Balai Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Bogor.
- Van Soest, D.J. 1985. Composition, fiber quality and nutritive value of forage. In: M.E. Heat, R.F. Barnes, and D.S. Metcalfe (Eds). Forage. 4<sup>th</sup> Ed. Iowa State University, Ames, Iowa.
- Wall, J.S. and Ross, W.M. 1970. Sorghum Production and Utilization, Westport Connecticut, The Avi Publishing Company. Inc, London.
- Whiteman, P.C. 1980. Tropical Pastura Science. Oxford University Press. New York.
- Whyte, R.O., G.N. Leissner and H.C. Troumble. 1973. Legumes in Agriculture. 4<sup>th</sup> printing. FAO of The United Nation, Rome.