

## DAFTAR PUSTAKA

- ACIAR. 2008. Strategies to Increase Growth of Weaned Bali Cattle. Final Report. Project number LPS 2004 023.
- Alderman, G. 1980. Application of Practical Rationing System Agri, SCI. Servis. Ministry of Agric And Food England.
- Anggorodi, R. 1994. Ilmu Makanan Ternak Umum. PT Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- AOAC. 2005. Official Methods of Analysis of the Association of Official Analytical Chemists Published by the Association of Official Analytical Chemists. Maryland.
- Aoetpah, A. 2002. Fluktuasi ketersediaan dan kualitas gizi padang rumput alam di pulau timor. J. Dryland Agric. 11:32-43.
- Arnold, 2013. Produktivitas Padang Pengembalaan Alam Sabana Tomor Barat. Fakultas Peternakan Universitas Nusa Cendana. Kupang.
- Arora, S. P. 1989. Pencernaan Mikroba Pada Ruminansia. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Bang, Ji Hwan. 1990. Pengaruh Tanaman Sela, *Crotalaria juncea L.*, dan Pemberian Kalium Terhadap Efisiensi Kalium Untuk Pertumbuhan dan Hasil Pertumbuhan Jagung (Tesis). Fakultas pascasarjana UGM. Yogyakarta.
- Barnes, R.F., C.J. Nelson, K.J. Moore, dan M. Collins. 2007. Forages: The Science of Grassland Agriculture. Volum II. 6<sup>th</sup> edition. Wileyblackwell editors. USA.
- Bell, A. 2006. Pasture Assessment And Livestock Production. NSW Department of Primary Industries. New South Wales.
- Bhatta, R., N. Swain, D.L. Verma dan N.P. Sing. 2004. Study on feed intake and nutrient utilization of sheep under two housing system in a semi arid region of india. Asian-Aust. J. Anim. Sci. 17 (6):814-819.
- BPS, 2016. Pemerintahan Kabupaten Dompu. Nusa Tenggara Barat
- Buckman, H.O dan N. Brady. 1982. Ilmu Tanah. Terjemahan. Bhatara karya. Jakarta.
- Candra, A.A., Y. Ridwan, dan E.B. Retnani. 2001. Potensi athelmintik akar tanaman putri malu (*Mimosa pudica*) terhadap hymenolepis nana pada mencit. j. Media Peternakan. 31(1): 29-35
- Chen, C.P. dan Y.K. Chee. 1992. Forages (Eds). Plant Resources of South-East Asia (Prosea). No 4. Wageningen, Netherlands and Bogor. Indonesia.

- Cook, C. G dan G. A White. 1996. *Crotalaria Juncea*: A potential multi-purpose fiber crop. in: J. Janick (Ed) , Progress In New Crops. ASH Press. Arlington. VA. 389-394
- Crampton, E. W. dan L. E. Haris. 1969. Applied Animal Nutrition E, d. 1<sup>st</sup> The Engsminger Publishing Company. California. USA.
- Crowder, L.V. dan H.R. Chheda.1992. Tropical Grassland Husbandry. Longman Inc. New York. 233-234
- Cullen dan James. 2006. Practical Plant Identification. Cambridge. University Press
- Dalimatha, S. 2003. Atlas Tumbuhan Indonesia Jilid 3. Puspa Swara. Jakarta.
- Damry. 2009. Produksi Kandungan Nutrien Hijauan Padang Pengembalaan Alam Kecamatan Lore Utara Kabupaten Poso. J. agroland 16 (4): 296-300
- Defano. 2000. Ilmu Makanan Ternak. Gajah Mada University Press Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Direktorat Jendrereral Peternakan. 1978. Penentuan Padang Pengembalaan (Hijauan Makanan Tenak). Direktorat Bina Produksi Peternakan Direktorat Jendrereral Peternakan.
- Dohor, R.S. 1989. Pengaruh Penambahan Konsentrat Terhadap Pertumbuhan Sapi Ongole Yang Mendapatkan Rumput Gajah. Universitas Tadulako.
- Ensminger, M. E. dan C. G. Olentine. 1980. Feeds and Nutrition. The Ensminger Publising Company. USA.
- Follet, R.F. dan S.R. Wilkinson. 1985. Soil Fertility and Fertilization of Forage. In: M.E.Heart, R.F. Barnes and D.S. Metcalfe (Eds). Forages 4<sup>th</sup> Edition. IOWA State University Press. Ames Iowa. USA
- Foster, L. 1988. Herbs in pastures. development research in britain, 1850-1984. J. Sustainable Production Systems. 5(2):97-133
- Galinato, M. I., K. Moody., dan C.M. Pigginn. 1999. Upland rice weeds of south and southeast Asia. International Rice Research Institute. Makati. Philippines
- Gardner, F.P., R.B. Pearce dan R.J. Mitchell, 1991. Fisiologi Tanaman Budidaya. Indonesia (diterjemahkan oleh Herawati Susilo). University Press. Jakarta.
- Gatenby, R.M. 1986. Sheep Production in the Tropics and Sub-Tropics. Longman Inc. New York.
- Garrity, D.P., M. Soekadi, N. Van, M. D. la Cruz, P. Pathak, H. Gunasena, S. Van, G. Huijun, dan N. Majid. 1997. The Imperata grasslands of tropical asia: area, distribution, and typology. J. Agroforestry Systems 36: 3-29

- Gunawan, D. 1998. Tumbuhan Obat Indonesia. Pusat Penelitian Obat Tradisional. UGM. Indonesia
- Hafes, E. S. E. 2000. Metode Analisis Proksimat. Jakarta. Erlangga.
- Hakim, N., M.Y. Nyakpa, S.G. Nugroho, M.R. Saul, M.A Diha, G.B. Hong, dan H.H. Bailey. 1986. Dasar-Dasar Ilmu Tanah. Universitas Lampung
- Halls, L.K., R.H. Hughs, R.L. Runmel dan B.L. Southwel. 1964. Forage And Cattle Management In Longleaf Slash Pine Forests. Farmer's Bulletin, 2199, USA, Washington.
- Humperys, L. R. 1974. Pastures Species, Nutritive Value and Manajement. A Course Manual in Tropical Pastures. A. A. U. C. S. Meulbourne. Australia.
- Handayanto, E. dan K. Hairiah. 2007. Biologi Tanah. Landasan Pengelolaan Tanah Sehat. Pustaka Adipura. Yogyakarta.
- Haris, L. E. 1970. Nutrition Research Technique for Domestic and Wild Animal. Animal Science Department Utah State University.
- Hartadi, H., S. Reksohadiprojo dan A.D.Tillman. 2005. Tabel Komposisi Pakan Untuk Indonesia. Cetakan kedua, Gadjah Mada University Press. Yogyakarta
- Holm, L. G., D.L Plucknett, J.V.M. Paucho, dan J. P. Herberger. 1997. The World's Worst Weeds, Distribution and Biology. East-West Centre, University Press of Hawaii. Honolulu.
- Holzmueller, E.J. dan S. Jose. 2012. Response of the invasive grass *Imperata cylindrica* to distrurbance in the southeastern forests, USA. J. Forests. 3: 853-863
- Humphreys, L.R. 1978. Tropikal Pasture and Fodder Crops. Departemen of Agriclture University of Quensland, Australia.
- Humphreys, L.R. 1981. Environmental Adaptation of Tropical Pasture Plants. MacMillan Puplishers Ltd. 392p. London.
- Jayadi, S. 1991. Tanaman Makanan Ternak Tropika. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor.
- Jelantik, I.G.N. 2001. Improving Bali Cattle (Bibos Banten Wagner) Production Trough Protein Supplementation. PhD. Tesis. Dept of Science and Animal Health. The Royal Veterinary And Agricultural University Copenhagen.
- Juhaeti, T., N. Hidayati, F. Syarif dan S. Hidayat. 2009. Pertumbuhan dan akumulasi merkuri berbagai jenis tumbuhan yang ditanam dalam media limbah penambangan emas dengan perlakuan berbagai tingkat konsentrasi merkuri dan kelat amonium tiosulfat. Berita Biologi. 9 (5):52

- Jumin, H. B. 1992. Ekologi Tanaman. Suatu Pendekatan Fisiologis. Rajawali Press. Jakarta.
- Junaidin, M dan D. Sawen. 2010. Keragaman dan kapasitas tampung padang pengembalaan alam di kabupaten Yapen. J. Ilmu Peternakan. 92-97.
- Kamal, M. 1998. Bahan Pakan dan Ransum Ternak. Laboratorium Makanan Ternak Jurusan Nutrisi dan Makanan Ternak Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Karra, 2003. Ilmu Makanan Ternak Dasar. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Katipana, N.G.F., J.I. Manafe, dan D. Amalo. 2009. Manfaat Limbah Organik Bagi Produktivitas Ternak Ruminansia, Ketahanan Pangan dan Pencemaran Lingkungan: I. Uji Laboratoris Terhadap Produksi NH<sub>3</sub> dan Tingkat Degradasi Protein Limbah Organik dan Mikroba Rumen. Laporan Penelitian. Fakultas Peternakan Undana. Kupang.
- Kencana, S. 2000. Habitat Rusa Timor (*Cervus timorensis*) dan Kapasitas Tampung Padangan Alam. Taman Buru Pulau Rumberpon Manokwari.
- Khairul. 2009. Ilmu Gizi Dan Makanan Ternak. Penerbit Angkasa. Bandung.
- Krishna, G and S.K. Ranjhan. 1980. Laboratory Manual for Nutrition Reseach. Vikas publising house PVT Ltd. Sahibabad. India
- Kristanto, L. K. dan M. B. Nappu. 2004. Prospek Pengembangan Sapi Potong Melalui Pola Pengembangan Kolektif Dalam Upaya Swasembada Daging Sapi di Kalimantan Timur. Lokakarya Nasional Sapi Potong. Samarinda
- Lawal, O.A. dan O. Adebola. 2009. Chemical composition of the essential oils of *Cyperus rotundus* L. From South Africa. J. Molecules. 14: 2909-2917
- Lubis, D.A. 1963. Ilmu Makanan Ternak. PT Pembangunan, Jakarta
- Mannetje, L.'t, dan K.P. Haydock. 1963. The dry-weight-rank method for the botanical analysis of pasture. J. Br. Grassld. Soc., 18: 268-275.
- Mannetje, L.'t dan R.M. Jones. 1992. Plant Resources of South-East Asia. Forage. Pudoc Scientific Publishers. Wageningen.
- Mardjuki, A. 1990. Pertanian dan Masalahnya. Pengantar Ilmu Pertanian. Andi Offset. Yogyakarta
- Martojo, H., E. Gurnadi, S. Susetyo, dan I. Kismono 1973. Survey Kemungkinan Pengembangan Perternakan Sapi Ongole di Pulau Sumba. Laporan fakultas Peternakan IPB-Dit Jen. Peternakan.
- Mas'um, M. 1981. Kesuburan Tanah Dan Pemupukan. Proyek Peningkatan Perguruan Tinggi. Universitas Mataram.

- McCloud dan Bula. 1985. Climatic Factor in Forage Production. In M. E. Heat., R.F. Barnes and D. S. Met Calfe (Eds). Forages. 4<sup>th</sup> Edition. IOWA State University Press. Ames Iowa, USA
- Mc Donald, P., R.A. Edwards, J.F.G. Greenhalgh, dan C.A. Morgan. 1995. Animal Nutrition Prentice Hall
- McIlroy, R. J. 1976. Pengantar Budidaya Padang Rumput Tropika. Diterjemahkan oleh Susetyo, S. Soedarmadi, T. Kismono, dan H. Sri, L.S. Pradya Paramita. Jakarta.
- Mele, P.F., S. Anthinysamy, C. Symoens dan H. Beeckam. 1994. Feeding time and botanical composition of diets selected by indigenous goats on native pastures in Malaysia. J. Trop. Agric. Sci. 17 (3): 229-237.
- Mulyaningsti. 2010. Evaluasi Produksi dan Kualitas Rumput *Brachiria humidicoladi* Padang Pengembalaan UP3J Institute Pertanian Bogor. Fakultas Peternakan. Institute Pertanian Bogor. Bogor.
- Munawar, A. 2013. Kesuburan Tanah dan Nutrisi Tanaman. IPB Press. Bogor
- Nitis, I.M., K. Lana, L.B. Sudana dan N. Sutji. 1992. Pengaruh Klasifikasi Wilayah Terhadap Komposisi Botani Hijauan Yang Diberikan Pada Kambing di Bali di Waktu Musim Kemarau. Pro. Seminar Penelitian Peternakan. Bogor.
- Nyakpa, M.Y., A.M. Lubis, M.A. Pulung, A.G. Amrah, A. Munawar, G.B. Hong, dan N. Hakim. 1988. Kesuburan Tanah. Unila. Lampung.
- Parakkasi, A. 1999. Ilmu Makanan Ternak Ruminansia. Universitas Indonesia Press. Indonesia.
- Pearson, C.J. dan R.L. Ison. 1987. Agronomy of Grassland Systems. 2<sup>nd</sup> edition, Cambridge University press. Cambridge.
- Poerwowidodo. 1993. Telaah Kesuburan Tanah. Angkasa. Bandung
- Pramana, P., Y. Widodo, dan Liman. 2012. Potensi Pakan Hijauan di Bawah Naungan Pohon Karet Praproduksi dan Produksi Perkebunan Masyarakat Desa Rukti Sedyo Kecamatan Raman Utara Lampung Timur. Tersedia Pada [Http://jurnal.fp.unila.ac.id/indeks.php/JIPT/article/view37/42](http://jurnal.fp.unila.ac.id/indeks.php/JIPT/article/view37/42) Diakses Pada 7 November 2016.
- Prawiradiputra, B.R., Sajimin, N.D. Purwantari, dan I. Herdiawan. 2007. Hijauan Pakan Ternak di Indonesia. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Departemen Pertanian. Jakarta.
- Preston, T. R. dan R. A. Leng. 1987. Matching Ruminant Production System with Available Resources in the Tropics and Sub-tropics. Penambul Books, Armidale, Australia. Pp 161 -180.

- Priyanto, D. dan D. Yulistiani. 2005. Estimasi Dampak Ekonomi Penelitian Partisipatif Penggunaan Obat Cacing dalam Meningkatkan Pendapatan Peternak Domba di Jawa Barat. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. Pusat penelitian dan Pengembangan Peternakan. Bogor, hlm 512.
- Purbajanti, E.D. 2013. Rumput dan Legum. Graha Ilmu. Yogyakarta.
- Rashid M.A.N.M., S. Mahmud, M.D. Nayeem, Towfique, dan M.K. Sen. 2013. A compendium ethnopharmaceutical review on *Euphorbia hirta* L. Ayurpharm. J. Ayurveda and Allied Sciences. 2(2):14-21.
- Reksohadiprojo, S. 1994. Produksi Hijauan Makanan Ternak. Badan Penerbitan Fakultas Ekonomi (BPFE) Universitas Gajah Mada. Yogyakarta.
- Retno. 2003. Kandungan NDF dan ADF Rumput Gajah (*Pennisetum purpureum* Schumacher & Thonn) yang difermentasi dengan Starbio pada Level yang Berbeda. Bulletin Nutrisi dan Makanan Ternak, Vol. 4(2).
- Rice, E. L. (1974). Allelopathy. Academic Press. New York.
- Rismunandar. 1986. Mendayagunakan Tanaman Rumput. Sinar Baru, Bandung.
- Sadjad, E. S. 1993. Kamus Pertanian. Gramedia Wisiasara Indonesia. Jakarta.
- Sadjad, E. S. 1984. Ilmu Tanah Pertanian. Pustaka Buana. Bandung.
- Sarief, E.S. 1986. Kesuburan Dan Pemupukan Tanah Pertanian. Pustaka Buana. Bandung.
- Sembiring, S. 2006. Pemanfaatan Jasad Renik dalam Pengelolaan Hasil Samping Produk Pertanian. Berita LIPI 18 (40:1-11).
- Simarmata, Y.B.C., A. Saragih, dan S. Bahri. 2012. Efek hipourikemia ekstrak daun sidaguri (*Sida rhombifolia* L) pada mencit jantan. J. Pharmaceutics and Pharmacology. 1 (1): 21-28.
- Siregar, S. B. 1994. Ransum Ternak Ruminansia, Penebar Swadaya. Jakarta.
- Sirait, N dan Balitro. 2014. Potensi Rumput Mutiara Sebagai Anti Kanker. Warta Penelitian Dan Pengembangan Tanaman Industry.
- Skerman, P. J., P. G. Cameron dan F. R. Riveros. 1988. Tropical Grasses. FAO-UN. Rome, Italy
- Soejono, M. 1990. Petunjuk Laboratorium Analisis dan Evaluasi Pakan. Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Soegiri, H. S., Ilyas, dan Damayanti. 1982. Mengenal Beberapa Jenis Hijauan Makanan Ternak Daerah Tropik. Direktorat Bina Produksi Pertanian. Jakarta.
- Soepardi. 1980. Sifat dan Ciri Tanah. Fakultas Pertanian. IPB. Bogor.

- Steenis, V. 2008. Flora. PT Pradnya Paramita. Jakarta
- Stevenson, F. J. 1994. Humus Chemistry: Genesis, Composition, Reactions. 2thed. John Wiley & Sons, Inc. New York. 497 pp.
- Subagiyo, I dan Kusmartono. 1988. Ilmu Kultur Padangan. Malang (ID): NUFFIC Universitas Brawijaya Malang.
- Sudarmadji, S. 1997. Prosedur untuk Analisa Bahan Pakan dan Pertanian. Liberty. Yogyakarta.
- Sudirman., M. Warman, dan D.H. Sofyan. 1994. Aspek Pakan Kuda Pacuan di Nusa Tenggara Barat Kaitannya dengan Kecepatan Lari. Laporan Penelitian Fakultas Peternakan Universitas Mataram, Mataram NTB.
- Sudirman, Suhubdi, S.D. Hasan, S.H. Dilaga, dan I.W. Karda. 2015. Kandungan *neutral detergent fiber* (NDF) dan *acid detergent fibre* (ADF) bahan pakan lokal ternak sapi yang dipelihara pada kandang kelompok. J. Ilmu dan Teknologi Peternakan Indonesia. 1(1): 66-70.
- Sukamto, B. 2006. Ilmu Tanaman Makanan Ternak. Jurusan Nutrisi dan Makanan Ternak
- Sumarsono. 2007. Ilmu Tanaman Makanan Ternak. Fakultas Peternakan. Universitas Diponegoro. Semarang
- Susetyo, S. 1980. Padang Pengembalaan. Departemen Ilmu Makanan Ternak Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Susi . 2001. Analisis dengan Bahan Kimia 2000. Erlangga. Jakarta.
- Sutardi, T. 1980. Landasan Ilmu Nutrisi. Departemen Ilmu Nutrisi dan Makanan Ternak. Fakultas Peternakan IPB. Bogor.
- Sutardi, T. R. dan S. Rahayu. 2003. Bahan Pakan dan Formulasi Ransum. Fakultas Peternakan Universitas Jenderal Soedirman. Purwokerto.
- Suparjo. 2000. Analisis Secara Kimiawi. Fakultas Peternakan. Jambi.
- Suparjo, P. 2010. Reposisi Tanaman Pakan dalam Kurikulum Fakultas Peternakan. Lokakarya Nasional Tanaman Pakan Ternak.
- Tillman, A. D., H. Hartadi, S. Reksohadiprodjo, S. Prawirokusumo dan S. Lebdoesoekojo. 1991. Ilmu Makanan Ternak Dasar. Universitas Gadjah Mada Press. Fakultas Peternaka University Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Tjitrosomo, S.S., S. Harran, A. Sdiono dan Hadisumarso. 1984. Biologi Umum 2. Angkasa. Bandung.

- Torell, L.A., K.S. Lyon, dan E.B. Godfrey. 1991. Long-Run Versus Short-Run Planning Horizons And The Rangeland Stocking Rate Decision. *Amer. J Agr. Econ.* 795-807.
- Tothill, J.C., J.N.G. Hargreaves, R.M. Jones dan C.K. McDonald. 1992. Botanal - A Comprehensive Sampling and Computing Procedure for Estimating Pasture Yield and Composition.1. Field Sampling. *Tropical Agronomy Technical Memorandum*, No. 78.Division of Tropical Crops and Pastures, CSIRO. Queensland. Australia.
- Van Soest, P.J. 1994. *Nutrition Ecology of the ruminant*. 2<sup>nd</sup> Ed. Comstock Publishing Associates A division of cornell university press. London.
- Washington, D.C. 1996. *Nutrient Requirements of Beef Cattle*. Saventh Revised Edition, 1996. Subcormmittee on Beef Cattle Nutrition Committee on Animal Nutrition Board on Agriculture National Research Council. National Academy Press.
- Whiteman, P.C., L.R. Humphreys, N.H. Monteith, E.H. Houlst, P.M. Bryant dan J.E. Slater. 1974. *A Course Manual in Tropical Pasture Science*. 3<sup>rd</sup> ed. Australian Vice-Chancellors Committee. Watson Ferguson and Co Ltd, Brisbane.
- Wibowo, E. 2004. *Beberapa Aspek Bio-Fisika-Kimia Tanah Di Daerah Hutan Mangrove Desa Pasar Banggi Kabupaten Semarang (Tesis)*. Universitas Diponegoro.
- Williams, C.O., J.O. Uzo dan W.T.N. Peregrine. 1993. *Produksi Sayuran di Daerah Tropic*. Terjemahan. Gadjah Mada University Press.
- Winugroho. M., B. Hariyanto dan K. Mas'un. 1998. *Konsep Pelestarian Pasokan Hijauan Pakan Dalam Usaha Optimalisasi Produktivitas Ternak Ruminansia*. Dalam: *Prosidir Playenar Nasional Peternakan dan Veteriner*. Jilid I. Puslitbang Peternakan. Bogor.
- Wirdahayati, R.D., P.T. Fernandez, C. Liem, dan A. Bamualim. 1998. *Strategies to Improve Beef Cattel Productivity in Nusa Tenggara Region Indonesia*. *Bulletin of animal science*. Supplemen Edition.
- Zulbadri, M., P. Sitorus, Maryono, dan L. Affandy. 1995. *Potensi dan Pemanfaatan Pakan Ternak Di daerah Sulit Pakan*. *Kumpulan Hasil-Hasil Penelitian APBN T.A. 1994/1995*. Balai Penelitian Ternak Ciawi. Bogor.