

DAFTAR PUSTAKA

- Anggorodi, R. 1994. Ilmu Makanan Ternak Umum. PT Gramedia, Jakarta.
- Anwar, K. dkk., 2008. *Kombinasi Limbah Pertanian dan Peternakan Sebagai Alternatif Pembuatan Pupuk Organik Cair Melalui Proses Fermentasi Anaerob*. Yogyakarta: UII ISBN:978-979-3980-15-7.
- Armando Rochim, (2009), *Memproduksi 15 Minyak Atsiri Berkualitas*, Penerbit Penebar Swadaya, Jakarta.
- BBPP Bogor, 1943. *The economic garden at bogor Guide and outline of important Rops*. Indonesia 27-28.
- Black, J.I. and G.I. Faichney. Alternative system for assessing the nitrogen value of feeds for ruminant. *Br. Soc Anim Pro.* Vol 6:107-118.
- Church, D.C. 1991. *Livestock feeds and feeding*. Third Edition. Prentice Hall, Englewood Cliffs, New Jersey.
- Church, D.C. and W. G. Pond. 1998. *Basic Animal Nutrition and feeding* 2th. Ed Jhon Willey and Sons. New York.
- Chuzemi S. Dan Hartutik, 1990. *Ilmu Makanan Khusus Ruminansia*. NUFFIC. Universitas Brawijaya. Malang
- Cullison, A. E. 1978. *Feeds and Feeding*. Reston Publishing. Inc, Virginia.
- Davis, C.H. 1991. Experience in Bangladesh with improving the nutritive value of straw, in : *The Utilization of Fibrous Agriculture Residues* (Ed. G.R. Pearce). (Aust. Gov. Publishing Service, Canberra).
- Despal. 2000. Kemampuan komposisi kimia dan pencernaan *in-vitro* dalam mengestimasi pencernaan *in-vivo*. *Media Peternakan* 23(3):84-88.
- Dinas Pertanian Kota Solok. 2014. *Luas Lahan Serai Wangi di Kota Solok*. Kasi Produksi Kehutanan dan Perkebunan Dinas Pertanian Kota Solok, Solok.
- Doyle, P.T., C. Davendra dan G. R. Pearce. 1986 . *Rice straw as a feed for ruminants*. International development Program of Australia University and Colleges Limited (IDP). Canberra, Australia.
- Erpomen, Rita Herawati. 2015. *Substitusi rumput dengan limbah serai wangi amoniasi terhadap pencernaan secara in-vitro*. Laporan penelitian dana DIPA UNAND. Padang.

- Hanafi, N.D. 2008. Perlakuan Silase dan amoniasi daun kelapa sawit sebagai bahan pakan domba. Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Hartono, R. 2009. Produksi Biogas dari Jerami Padi dengan Penambahan Kotoran Kerbau. *Seminar Nasional Teknik Kimia Indonesia – SNTKI 2009* ISBN 987-979-98300-1-2, Bandung.
- Hungate, R. E. 1966. *The Rumen and Its Microbes*. Academic Press, Hal. 533.
- Ibrahim, M.N.M dan M.J.B. Schierre. 1984. Procedure in Treating Straw with Urea. *Proceeding Potensial of Rice Straw in Ruminant Feeding*. Departement of Animal Science. Universitas of Paradeniya, Srilanka.
- Ortiz, S. 1987. Anaerobic conversion of pretreated lignocellulosic residues to acids: Biomass convesion technologi. *Principles and Practice*. ISBN: 0-08-033174-2: 67-71.
- Orskov. E., R and Mc. Donald. 1980. The estimation of protein degradability in the rumen from incubation measurement,weigted according to rate of passage *J. Agriculture. Science. Cambridge*.92 : 499-503.
- Jackson, M.G., 1977. Rice straw as livestock feed. In : *The World Animal Nutrition. Selected articles from the anim.Review*. Food Agricultural Organization of the United Nation, Rome.
- Johnson, R. 1966. Tecniques and producedures for in-vitro and in vivo rumen studies. *J. Animal Science*. 25 : 855-875.
- Jull, M.A. 1978. *Poultry Husbandry*. 3rd. Ed. Tata Mc-Graw-Hill. Publishing Co. Ltd.New Delhi.
- Kamoga, O.L.M., Kirabira,J.B. dan Byaruhanga J. K. 2013. Characterization of ugadan selected grasses and three leaves for pulp extraction of paper industry. *Internasional of Scientific and Technology Research*.Vol. 2,ISSUE 9: 145-154.
- Kamal, M. 1998. *Nutrisi Ternak I.Rangkuman Lab.Makanan Ternak*,Jurusan Nutrisi dan Makanan Ternak, Fakultas Peternakan, UGM. Yogyakarta.
- Kartadisastra, H.R.1997. *Penyediaan Dan Pengolahan Pakan Ternak Ruminansia (Sapi,Kerbau,Domba,Kambing)*. Kanisius. Yogyakarta.
- Ketaren, S. 1985. *Pengantar Teknologi minyak atsiri*. P.N. Balai Pustaka, Jakarta.
- Ketaren, S dan B. Djatmiko. 1987. *Minyak atsiri bersumber dari daun*.Departemen Tekonologi Hasil Pertanian, Fatemeta Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Komar, A. 1984. *Teknologi Pengolahan Jerami Padi sebagai Makanan Ternak*. Yayasan Dian Grahita, Jakarta.

- Kuswandi, 1993. Kegiatan Mikroba Dalam Rumen Dan Manipulasinya Untuk Meningkatkan Efisiensi Produksi Ternak. Buletun Peternakan UNIBRAW, Malang.
- Kusuma, I. 2005. Bercocok Tanam Serai Wangi. Balai Penelitian Tanaman Rempah dan Obat, Laing Solok.
- Laboratorium Ruminansia. 2012. Hasil Analisa Proksimat Rumput Lapang. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas, Padang.
- Laboratorium Ruminansia. 2014. Hasil Analisa Proksimat Limbah Penyulingan Serai Wangi Amoniasi . Fakultas Peternakan. Universitas Andalas, Padang.
- Laboratorium Ruminansia. 2015. Hasil Analisa Proksimat Rumput Lapang. Fakultas Peternakan, Universitas Andalas, Padang.
- Leng, R.A 1991. Application of Nutrition of Animal in Developing Countries. FAO Animal Production and Health Paper.
- Lubis, D. A. 1992. Ilmu Makanan Ternak, PT. Pembangunan. Jakarta
- Marjuki .2012. Peningkatan Kualitas Jerami Padi Melalui Perlakuan Urea Amoniasi. *Artikel Ilmiah*. Fakultas Peternakan Universitas Brawijaya, Malang.
- Masada, Y. 1976. Analysis of essential oils by chromatography and mass spectrometry. A halted Press Book, Jhon Wiley dan Sons. Inc., New York.
- Mason, V.C., M.S. Dharma, R.D. Hartley dan A.S Keens. 1990. Relationship between chemical composition digestibility *in-vitro* and cell wall degradability of wheat straw treated with different amounts of ammonia and water at elevated temperature. *Anim. Feed Sci. Technol.* 27: 293-306.
- Maynard, L.A and J. K. Lossly. 1969. *Animal Nutrition* 6 Ed: McGraw-Hillbook-Co, New York
- Mc. Leod, M.N and D.J. Minson. 1969. Source of variation in-vitro digestibility of tropical grasses. *J. Bristish. Grassal*, 24 : 244-249.
- Nisa, M., Sarwar, M. and Khan, M. A., 2004. Nutritive Value of Urea Treated Wheat straw Ensiled with or without Corn Steep Liquor for Lactating Nili-Ravi Buffaloes. *Asian-Aust. J. Anim. Science*. Vol 17 (6) : 825-829.
- Noviati, A. 2002. *Fermentasi Bahan Pakan Limbah Industri Pertanian dengan Menggunakan T. Harzianum*. Skripsi. Jurusan Nutrisi dan Makanan Ternak Fapet IPB, Bogor.
- Parakkasi, A. 1983. Ilmu Gizi dan Makanan Ternak Monogastrik. Penerbit Angkasa, Bandung.

- Palmquist, D. L. 1986. The role of dietary fats in efficiency of ruminants. *J. Nutr.* 124: 1377S-1382S.
- Preston, T. R and R. A. Leng. 1987. Matching ruminants production system with available resources in the tropics and subtropics, Armidale. Australia : Penambul Books
- Retnani, Y., Y. Harmiyanti, D.A.P. Fibrianti, dan L. Herawati. 2009. Pengaruh penggunaan perekat sintetis terhadap ransum ayam broiler. *Agripet.*, 9(1): 1-10.
- Rita, E dan Ningtyas, D.R. 2008. Pemanfaatan *Cymbopogon nardus* sebagai Larvasida *Aedes aegypti*. Jurusan Pendidikan Biologi, IKIP PGRI Semarang.
- Rizal, Y. 2006. Ilmu Nutrisi Unggas, Cetakan 1. Andalas University Press, Padang.
- Rusli, S, N. Nurdjanah, Soediarso, D. S, Ardi dan D.T. Sitorus.1990. Penelitian dan pengembang-an minyak atsiri Indonesia; Hasil pertemuan konsultasi pengembangan tanaman minyak atsiri. Edisi Khusus penelitian Tanaman Rempah dan Obat No. 2. Balai Penelitian Tanaman rempah dan Obat, Bogor; 10-14.
- Sait, S. 1991. Protein minyak atsiri di Indonesia sebagai sumber bahan obat dalam prosiding Forum Komunikasi Ilmiah Pengembangan Minyak Atsiri di Sumatera,Bukitnggi: 126-134.
- Santoso, B.H. 1992. Sereh Wangi Bertanam dan Penyulingan. Kanisius,Yogyakarta.
- Siregar, S.B.1994. Ransum Ternak Ruminansia. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Sitorus, T.F.,2002. *Peningkatan Nilai Nutrisi Jerami Padi dengan Fermentasi Ragi isi Rumen*. Program Studi Magister Ilmu Ternak Program Pasca Sarjana Fakultas Peternakan Universitas Diponegoro, Semarang.
- Soejono, 1987.Effect Of Puratin Urea Amonia Treatment on Digestibility of Rice Straw. Faculty Of Animal Husbandry Gadjah Mada University, Yogyakarta.
- Soejono, M.,R.Utomo dan S.Priyono. 1985. Pengaruh Perlakuan Alkali terhadap Degradasi In Vitro Bagasse. Bogor
- Steel, R. G. Dan J. H, Torrie 1991. Prinsip dan Prosedur Statistika Suatu Pendekatan Biometrik, Edisi 2, Cetakan 2 Alih Bahasa Bambang Sumatri. PT. Gramedia. Pustaka Utama, Jakarta.
- Sukamto dan M. Djazuli. 2011. Limbah Serai Wangi Potensial sebagai Pakan Ternak. *Warta Penelitian dan Pengembangan Pertanian*, Bogor.

- Suparjo, 2010. Analisis bahan pakan secara Kimiawi: Analisis proksimat dan analisis serat. Laboratoruim Makanan Ternak Fakultas Peternakan Universitas Jambi, Jambi.
- Sutardi, T. 1980. Ikhtisar Ruminologi. Bahan Penataran Khusus Peternakan Khusus Peternakan Sapi Perah di Ambon Lembang BPLPP, Dirjen Peternakan/FAO.
- Suyitman, J., M. Abudinar, N. Muis, N. Jamaran, M. Peto dan Tanamasni. 2003. Agrostologi. Universitas Andalas, Padang.
- Tilley, J.M. ,and R.A. Terry. 1963. A two stage technique ,for in vitro digestion of forage crops.J.Br. Grassland.society 18 (2): 104-111
- Tilman, A. D.,H. Hartadi, S. Reksohadiprojo, S. Prawirokusuma dan S. Lebdoesoekojo.1998.IlmU Makanan Ternak Dasar. Penerbit Gadjah Mada University press.Yogyakarta.
- Usmiati, S., Nanan, N dan Sriyuliani S. 2015. Limbah Penyulingan serai Wangi dan Nilam Sebagai insectisida Pengusir Lalat Rumah (*Musca domestica*). Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Pascasarjana Pertanian. Bogor.
- Wahyuni, D. S. 2008. Fermentabilitas dan degradabilitas in vitro serta produksi biomassa mikroba ransum komplit kombinasi rumput lapang, konsentrat dan suplemen kaya nutrien. Skripsi. Ilmu Nutrisi dan Teknologi Pakan, Fakultas Peternakan, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Warly, L., Hermon, A. Kamaruddin, R.W.S. Ningrat dan Elihasridas. 1996. Pemanfaatan hasil ikutan agroindustri sebagai makanan ternak ruminansia. Laporan Penelitian Hibah Bersaing VA, Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi, Jakarta.
- Van Soest, J.P. 1982. Nutritional Ecology of Ruminant. O and B Books. Corvallis, Oregon.

