

DAFTAR PUSTAKA

- Aisyah. 2006. Pengaruh dosis urea dalam amoniasi kulit buah coklat (KBC) terhadap karakteristik cairan rumen secara *in-vitro*. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.
- Annison, E. F., Chalmer, M. I., Marshall, S. B. M, and Synge, R. L. M. 1954. J Agric. Sci. 44, 270.
- Astuti, T. 2008. Potensi dan teknologi pemanfaatan kulit buah markisa sbagai pakan ternak ruminansia. Tesis. Program Pascasarjana. Universitas Andalas. Padang.
- Church, D.C. 1988. Digestive Physiology and Nutrition of Ruminant. Vol 2nd Ed, Oregon States University, Corvalis, USA.
- Church, D.C. 1991. Livestock Feeds and Feeding. Third Edition. Prentice Hall, Engelwood Cliffs, New Jersey.
- Delfitri, Yuza. 2000. Efektivitas sitronella dan geraniol dari minyak serai wangi (*Andropogon nardus*) terhadap bakteri *Ralstonia solanacearum* secara *in-vitro*. Tesis. Program Pascasarjana Universitas Andalas, Padang.
- Dinas Pertanian Kota Solok. 2014. Luas Lahan Serai Wangi di Kota Solok. Kasi Produksi Kehutanan dan Perkebunan Dinas Pertanian Kota Solok, Solok.
- Djamal, R. 1985. Fitokimia. Proyek peningkatan pengembangan Perguruan Tinggi Universitas Andalas, Padang.
- Doyle, P.T. , C. Davendra dan G. R. Pearce. 1986 . Rice straw as a feed for ruminants . International development Program of Australian Universities and Colleges Limited (IDP). Canberra, Australia.
- Emmizar dan Muhammad, H. 2002. Budidaya Sera wangi (*Cympogopon nardus* L). Balai Penelitian Tanaman Rempah dan Obat. 22 p.
- Erdman, R.A. 1998. Dietary Buffering Requeremant of The Lactating Dairy Conws:A Review . J. Dairy Sci : 71: 3246.
- Harrison, D. G., D. E. Beaver, D. J. Thomson and D. F. Osbourn. 1975. Manipulation of Rumen Fermentation in Sheep by Increasing the Rate of Flow of Water from the Rumen. J. Agr. Sci. (Camb) 85,93.
- Heyne, K.1987. Tumbuhan Berguna Indonesia. Jilid 1, Cetakan 1. Terjemahan Bahan Penelitian Pengembangan Kehutanan, Jakarta.
- Hungate R.E. 1966. The Rumen and its Microbes. New York. Academic press.

- Hume, L. D. 1982. Digestion and Protein Metabolism in Acourse Manual in Nutrition and Growth. Ed (H.L. Davies) Australia University. International Development Program (AUIDP).
- Ibrahim, M.N.M and M.J.B. Schierre. 1984. Procedure in Treatring Straw with Urea. Proceiding Potensial of Rice Straw in Ruminant Feeding. Departement of Animal Science. Universitas of Paradeniya, Srilanka.
- Jhonson. R. 1966. Tecniques and Procedures for *in-vitro* and *in-vivo* Rumen Studies. J. Animal Scence. Melbourne.
- Kamil, Kurnia A. L, Diding. Dan B, Atun. 2010. Pengaruh Pemberian Urea dan Amonium Sulfat pada Amoniasi Ampas Tebu terhadap Ph dan Konsentrasi N-NH₃ Cairan Rumen Domba Lokal Sumedang. Universitas Padjajaran. Bandung.
- Kamoga, O.L.M., Kirabira, J.B. dan Byaruhanga J. K. 2013. Characterisation of ugandan selected grasses and three leaves for pulp extraction for paper industry. International of Scientific and Technology Research. Vol. 2, ISSUE 9: 145-154.
- Ketaren, S., 1985. Pengantar Teknologi minyak atsiri. P.N. Balai Pustaka, Jakarta.
- Ketaren, S dan B. Djatmiko. 1978. Minyak atsir bersumber dari daun. Departemen Teknologi Hasil Pertanian, FatemetaInstitut Pertanian Bogor, Bogor.
- Komar, A. 1984. Teknologi Pengolahan Jerami Padi sebagai Makanan Ternak. Yayasan Dian Grahita, Jakarta.
- Kusuma, I. 2005. Bercocok Tanam Serai Wangi. Balai Penelitian Tanaman Rempah dan Obat, Laing Solok.
- Leng, R.A. 1991. Aplication of Biotechnology to Nutrition of Animal in Developing Countries. FAO Animal Production and Health Paper.
- McDonald, P., R.A. Edward, J.F.D. Greenhalgh and C.A. Morgan. 2002. Animal Nutrition. 6th Edition. Longman, London and New york.
- Masada, Y. 1976. Analysis of esensial oils by chromatography and mass spectrumetry. A halted Press Book, John Wiley dan Sons. Inc., New York.
- Oematan, G. 1977. Stimulasi pertumbuhan Sapi Holstein Melalui Amoniasi Rumput dan Supplementasi Minyak Jagung, Analog Hidrksi Metionin, Asam Folat dan Fenil Propionat, Tesis program Pascasarjana. IPB. Bogor.
- Orskov, E.R. 1982. Protein Nutrition in Ruminants Academic Press, New York.

- Preston, T.R. and R.A. Leng, 1987. Matching Ruminant Production System with Available Resources in The Tropics. Penambul Books. Armidole.
- Rita, E dan Ningtyas, D.R. 2008. Pemanfaatan *Cymbopogon nardus* sebagai Larvasida *Aedes aegypti*. Jurusan Pendidikan Biologi, IKIP PGRI Semarang.
- Rahadi. S. 2008. Teknik Pembuatan Amoniasi Urea Jerami Padi Sebagai Pakan Ternak. Makalah Penerapan Iptek Pemanfaaan Limbah Jerami Padi melalui Teknologi Amoniasi untuk mengatasi Kekurangan pakan di musim Kemarau. Sulawesi Tenggara
- Ranjhan, S.K and N.N. Pathak. 1979. Management and Feeding of Buffaloes. Vikas Publising Hause Put. Ltd. New delhi.
- Ranjhan, S.K. 1980. Animal Nutrition in Tropis. Vicas Publising Hause Pvt. Ltd, New delhi.
- Rusli, S, N. Nurdjanah, Soediarto, D. S, Ardi dan D.T. Sitorus. 1990. Penelitian dan pengembang-an minyak atsiri Indonesia; Hasil pertemuan konsultasi pengembang-an tanaman minyak atsiri. Edisi khusus penelitian Tanaman Rempah dan Obat No. 2. Balai Penelitian Tanaman rempah dan Obat. Bogor: 10-14.
- Sait, S. 1991. Potensi minyak atsiri di Indonesia sebagai sumber bahan obat dalam prosiding Forum Komunikasi Ilmiah Pengembangan Minyak Atsiri di Sumatera, Bukittinggi: 126-134.
- Sakinah, P. 2005. Kajian Suplementasi Probiotik Bermineral Terhadap Produksi VFA, NH₃ dan Kecernaan Zat Makanann pada Domba. Skripsi. Fakultas Peternakan IPB. Bogor.
- Satter, L.D. and L.L. Slyter. 1974. Effect of Ammonia Concentration on Rumen Microbial Production in vitro. J. B. Nutr. 32 : 99.
- Santoso, B.H. 1992. Sereh Wangi Bertanam dan Penyulingan. Kanisius, Yogyakarta.
- Sayuti, N. 1989. Ruminologi. Diktat. Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang
- Siregar, S.B. 1994. Ransum Ternak Ruminansia. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Sukamto dan M. Djazuli. 2011. Limbah serai wangi potensial sebagai pakan ternak. Warta Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Bogor.
- Sutardi. 1979. Ikhtisar Ruminologi Bahan Penataran Kursus Peternakan Sapi Perah di Kayu Ambon. Lembang. BPLPP-Dirjen Peternakan/FAO.

Sutardi, T.N.A. Sigit dan T. Toharmat. 1983. Standarisasi Mutu Protein Bahan Makanan Ruminansia Berdasarkan Parameter Metabolismenya oleh Mikroba Rumen. Laporan Penelitian, Direktorat Pembinaan dan Pengabdian Masyarakat. Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi. Departmen Pendidikan dan Kebudayaan.

Steel, R.G.D dan J.H. Torrie. 1989. Prinsip Dan Prosedur Statistika. PT. Gramedia, Jakarta.

Tamminga, S. 1982. Recent Advances in Our Understanding of Significance of Rumen Fermentation In Protein and Meat. United Nation. Pergamon Press.

Tilley, J.M.A. dan R.A., Terry. 1963. A Two Stase Technique for *In-Vitro* Digestion of Forage Crops. J. Brit. Soc 18:104-111.

