

DAFTAR PUSTAKA

- Akmal, J., Andayani dan Novianti. 2004. Evaluasi perubahan kandungan NDF, ADF dan hemiselulosa pada jerami padi yang difermentasi dengan menggunakan EM4. *Jurnal Ilmiah Ilmu Ilmu Peternakan*. 7(3): 168:173.
- Alfaro, E., Neathery, M.W., Miller, W.J., Crowe, C. T., Gentry, R.P., Fielding, A.S., Pugh, D. G. and Blackmon, D.M. (1989). Influence of a wider range of calcium intakes on tissue distribution of macroelements and microelements in dairy calves. *Journal of Dairy Science* 71 : 1295-1300
- Anggorodi, R. 1994. *Ilmu Makanan Ternak Umum*, PT. Gramedia, Jakarta
- Apriyantono, A.D., S. Fardiaz, S. Puspitasari, S. Wati, dan Budiono. 1989. *Analisis Pangan*. Bogor. Departemen Pendidikan dan Kebudayaan Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi Pusat Antar Pangan dan Gizi Institut Pertanian Bogor.
- Arora, S.P. 1989. *Pencernaan Mikroba Pada Ruminansia*. Terjemahan Retno Murwani. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Badan Pusat Statistik. 2013. *Produksi Buah-buahan dan Sayuran Tahunan di Indonesia, 1995- 2013*. [Online]. <http://www.bps.go.id>. (diakses 22 september 2018, jam 20:47 WIB).
- Badan Pusat Statistik Kota Solok. 2017. *Luas Tanam dan Produksi Serai Wangi dan Nilam, 2017*. [Online]. <https://solokkota.bps.go.id>. (diakses 15 Januari 2019, jam 17:47 WIB).
- Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. 2014. *InfoTek perkebunan: Media Bahan Bakar Nabati dan Perkebunan*. 6:5-8.
- Balai Penelitian Tanaman Obat dan Aromatik. 2011. *Limbah serai wangi potensial sebagai pakan ternak*. *Warta Penelitian dan Pengembangan Pertanian*. 33:10-12.
- Baldwin , R. L. dan M. J. Allison . 1983. Rumen metabolism. *J. Anim Sci*. 57: 461.
- Bravo, D., D. Sanvant, C. Bogaert and F. Meschy. 2003. Quantitative aspect of phosphorous absorption in ruminant. *Reproductive Nutrition Development* 43: 271-284. INRA. EDP. Sciences.
- Brugnera, D.F. 2011. *Ricotta: Microbiological quality and use of spices in the control of Staphylococcus aureus*. 106 p. Dissertation (Master's in Food Science) - University of Lavras, Lavras, Brazil

- Church, D. C. 1976. Digestive physiology and nutrition of ruminant. Vol. 2. Oxford Press. Hal: 564.
- Church, D. C. 1979. Digestive Physiology and Nutrition of Ruminant. Vol 1. Digestive Physiology 2nd Ed. John Wiley and Sons. New York
- Church, D.C. 1984. Livestock Feeds and Feeding. Second ed. O & B Books Inc. Corvallis, Oregon.
- Church, D. C. and W. G. Pond. 1986. Digestive Animal Physiologi and Nutrition. 2nd . Prentice Hall a Devison of Simon and Schuster Englewood Clief, New York.
- Church, D. C. 1988. Livestock Feed and Feeding. Third Edition. Prentice Hall. International Edition. Rhoma, Italy.
- Chuzaemi, S. 1992. Potensi Jerami Padi Sebagai Pakan Ternak Ditinjau Dari Kinetika Degradasi Dan Retensi Jerami Padi Di Dalam Rumen. Disertasi. Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Crampton, C.W. dan L. Haris. 1969. Applied Animal Nutrition. 2nd Ed. W.H. Freeman and Company, San Francisco.
- Crampton, E. W., and L. E. Lloyd. 1959. Fundamental of Nutrition, W. H. Freeman and Company, Sanfrancisco and London. pp. 216-231.
- Crowder, L.V. and H.R. Cheda. 1982. Tropical Grassland Husbandry. Longman Group. New York
- Coursey. D.G. 1973. Cassava as Food . Toxicity and Technology . Dalam : Chronic Cassava Toxicity. Editor Barry Nestel and Regional Mal Intyre . IDRC, Ottawa, Canada .
- Daswir dan Kusuma I. 2006. Perkembangan Teknologi Tanaman Rempah dan Obat. Jurnal Littri. 17(1):12-22
- Davis, C. H. 1983. Experience Bangladesh With Improving The nutritive value of straw, in : The utilization of Fibrous Agriculture Residues (Ed. G. R Pearce).(Aust.Gov. Publishing Service,Canbera)
- Dewhurst, R.J, D.R. Davies and R.J. Merry. 2000. Microbial Protein Supply from The Rumen. J. Anim. Feed Sci & Tech. 85
- Ditjenbun (Direktorat Jenderal Perkebunan). 2007. Statistik Perkebunan. Direktorat Jendral Perkebunan. Jakarta. 63 hlm

- Elihasridas, F. Agustin dan Erpomen. 2011. Suplementasi Nutrisi Terpadu Pada Ransum Berbasis Limbah Pertanian Untuk Meningkatkan Produktifitas Dan Kualitas Daging Ternak Ruminansia. Laporan Penelitian Hibah Bersaing Perguruan Tinggi Tahun Anggaran 2011. Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang.
- Elihasridas. 2012. Respon Suplementasi Mineral Zink (Zn) Terhadap Kecernaan Invitro Ransum Tongkol Jagung Amoniasi. Jurnal Peternakan. Vol : 9 No 1
- Elihasridas. 2015. Potensi Limbah Serai Wangi sebagai Pakan Ternak. *Unpublishing*.
- Fukuba, H., O. Igarashi, C.M . Briones and Emt. Mendoza. 1984 . Cyanogenic glucosides in cassava and cassava products : Determination and detoxification . " Tropical Root Crop Postharvest Physiology and Processing" Japan Scientific Societies Press, Tokyo, 225-234.
- Granzin, B.C. and G, Dryden. 2003. Effect of alkalis, oxidants and urea treatment on the nutritive value Rhodes grass (*Chloris gayana*). Anim. Feed. Sci. Tech. 103.(1-4):113-122.
- Hanafi, N.D. 2008. Perlakuan Silase dan Amoniasi Daun Kelapa Sawit Sebagai Bahan Pakan Domba. Fakultas Pertanian Universitas Sumatra Utara. Medan.
- Hanafi, N. D. 2004. Perlakuan Silase Dan Amoniasi Daun Kelapa Sawit Sebagai Bahan Baku Pakan Domba. Skripsi. Fakultas Pertanian Program Studi Produksi Ternak Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Hartono, R. 2009. Produksi Biogas Dari Jerami Padi dengan Penambahan Kotoran Kerbau. Seminar Nasional Teknik Kimia Indonesia – SNTKI 2009 ISBN 978-979-98300-1-2, Bandung.
- Haryanto, B., C.A.V. Lema, Yulianti, Surayah dan Abdurachman. 2004. Peningkatan degradasi serat jerami padi melalui proses fermentasi dan suplementasi zink-methionin. Proseding Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner, Bogor 4 – 5 Agustus 2004. Puslitbang Peternakan, Bogor. Hal. 805 – 812.
- Hungate, R.E. 1966. The Rumen and Its Microbes. Academic Press., New York
- Ibrahim, M.N.M dan M.J.B Schierre. 1984. Procedure in Treating Staw With Urea. Proceeding Potensial of rice staw in Ruminant Feeding. Departement of Animal Science. Universita of Pradenia ,Srilangka.
- Ikhsan, M., 2005. Pakan Ternak Jerami Olahan. [Http://www.pikiranrakyat.com/cetak/2005/0305/24/cakrawala/lainnya.htm](http://www.pikiranrakyat.com/cetak/2005/0305/24/cakrawala/lainnya.htm). Diakses 11 september 2018

- Jalaluddin, S., Z.A. Jelani, N. Abdullah, and Y.W.Ho. 1991. Recent development in palm oil by product based ruminant feeding system. In: Y.W. Ho, H. K. Wong, N. Abdullah and Z.A. Tajuddin (Eds.). Recent Advances on the Nutrition of Herbivores. Proceeding of the Third International Symposium on Nutrition of Herbivores. Malaysian Soc. Anim. Production. P. 35-44
- Jalaludin. 1994. Uji Banding Gamal dan Angsana sebagai Sumber Protein, Daun Kembang Sepatu dan Minyak Kelapa sebagai Agensia Defaunasi dan Suplementasi Analog Hidroksi Metionin dan Amonium Sulfat dalam Ransum Pertumbuhan Sapi Perah Jantan. Tesis. Program Pascasarjana Institut Pertanian Bogor, Bogor. 66 hlm.
- Kartasudjana, R. 2001. Mengawetkan Hijauan Makanan Ternak. Proyek Pengembangan Sistem dan Standar Pengelolaan SMK Direktorat Pendidikan Menengah Kejuruan. Depdiknas. Jakarta.
- Kennedy, P.M, J.B. Lowry and L.I. Conlan. 2000. Phosphat rather than surfactant accounts for the main contribution to enhanced fibre digestibility resulting from treatment with boiling neutral detergent. Anim. Feed Sci. and Tech. 86: 177-170
- Ketaren, S. 1985. Pengantar Teknologi minyak atsiri. P.N. Balai Pustaka, Jakarta.
- Ketaren, S dan B. Djatmiko. 1987. Minyak atsiri bersumber dari daun. Departemen Teknologi Hasil Pertanian, Fatemeta Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Komar, A. 1984. Teknologi Pengolahan Jerami Padi Sebagai Makanan Ternak. Yayasan Dian Grahita, Jakarta.
- Komisarczuk, S. and M. Durand. 1991. Effect of Mineral on Microbial Metabolism. In Rumen Microbial Metabolism and Ruminant Digestion. J.P. Jouany (Ed) INRA Publ. Versailles, France
- Kraidees, M. S. 2005. Influence of urea treatment and soybean meal (urease) addition on the utilization of wheat straw by sheep. Asian Aust. J. Anim. Sci. 18 (7) : 957 – 965.
- Laboratorium Ruminansia. 2019. Hasil Analisa Proksimat Limbah Penyulingan Serai Wangi Amoniasi. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas, Padang.
- Larvor, P. 1983. The Pools of Cellular Nutrients. Mineral, in: Dynamic Biochemistry of Animal Production. P.M. Riis. Ed. Elsevier. Amsterdam.

- Leng, R. A., Nolan, J. V., Cuming, G., Edward, S. R., and Graham, C. A. 1984. The effects of monensin on the pool size and turnover rate of protozoa in the rumen of sheep. *J. Agric.* 62, 509-520.
- Leng, R.A. 1991. Further observation on the efficiency of feed utilization for growth in ruminants fed forage based diets. Dalam *Recent Advance in Animal Nutrition in Australia*. Ed. Farrel, D.J. University of New England. Armidale.
- Lieberman and N. Bruning. 1990. *The Real Vitamin and Mineral Book*. New York. Avery Group.
- Linder, M.C. 1992. *Biokimia Nutrisi dan Metabolisme*. Parakkasia A. Terjemahan dari: *Nutritional Biochemistry and Metabolism*. Penerbit Universitas Indonesia, Jakarta.
- Little, D.A. 1986. The mineral content of ruminant feed and the potensial for mineral supplementation in South – East Asia with particular reference to Indonesia. In..R.M. Dixon Ed. *IDP*. Camberra.
- Lopez, S. 2005. In vitro and In situ techniques for estimating digestibility. Dalam J. Dijkstra, J. M. Forbes, and J. France (Eds). *Quantitative Aspect of Ruminant Digestion and Metabolism*. 2nd Edition. ISBN 0-85199-8143. CABI Publishing, London.
- Mansur, M., 1989. Seleksi Mutu dan Produksi Minyak Seraiwangi. *Pemb. Littri*. 14 (4) : 151 – 157.
- Mansur, M., 1990. Mutu dan produksi minyak klon unggul T-ANG 1, 2, 3 dan 113. *Prosiding Simposium I Hasil Penelitian dan Pengembangan Tanaman Industri, Buku VII; Tanaman Atsiri, Seri Pengembangan No. 13*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Industri. Bogor : 1062 – 1067.
- Marhaeniyanto, E. 2007. Pemanfaatan Silase Daun Umbi Kayu untuk Pakan Ternak Kambaing. *Buana Sains*. Vol.7(1): 71-82
- Marjuki. 2012. Peningkatan Kualitas Jereami Padi Melalui Perlakuan Urea Amoniasi. *Artikel Ilmiah.Fakultas Peternakan Universitas Brawijaya .Malang*
- Mc. Donald, P., R.A. Edwards and J.F.D. Green Kalgh. 1986. *Animal Nutrition*. Third Edition. London.
- McDonald, P.; Edwards, R.A.; Greenhalgh, J. F. D., 2002. *Animal Nutrition*. 6thEdition. Longman, London and New York. 543 pp

- Meyer, L.H. 1970. Food Chemistry IV Carbohydrat. Modern Asia Edition. 3rd . Ed. Longman, London and New York.
- Mir, P. S . , Z. Mir dan B. M. Pink. 1991. In vitro digestibility of forage supplemented with cellulase (filter paper) and branched chain fatty acids or amino acids. Can. J. Anim. Sci : 72: 1149
- Muhtarudin, L., dan Y. Widodo. 2003. Penggunaan seng Organik dan Polyunsaturated Fatty Acid dalam upaya meningkatkan ketersediaan Seng, pertumbuhan, serta kualitas daging kambing. Laporan Penelitian Hibah Bersaing Perguruan Tinggi.
- Naipospos, T. S, 2003. Pengembangan Peternakan Terpadu dengan Tanaman Coklat, Direktorat Pengembangan Peternakan, Jakarta.
- National Research Council. 1985. Nutrient Requirements of Sheep. Sixth Revised edition. National Academy Press, Washington, D.C.
- Nista, D., H. Natalia dan A. Taufik. 2010. Teknologi Pengolahan Pakan. Direktorat Jendral Bina Produksi Peternakan. Palembang.
- NRC, 1988. Nutrition Requirement of Beef Cattle. 6th . Rev. Ed. National
- Oetaman, G. 1997. Stimulasi pertumbuhan sapi Holstein melalui amoniasi rumput dan suplementasi minyak jagung, analog hidroksi metionin, asam folat dan fenil propionat. Thesis Program Pascasarjana IPB, Bogor
- Oroojalian F, Kasra-Kermanshahi R, Azizi M, Bassami MR. 2010. Phytochemical composition of the essential oils on the growth of a *Pseudomonas putida* strain isolated from meat. Meat Sci. 73:236-244.
- Ortiz, S. 1987. Anaerobic conversion of pretreated lignocellulosic residues to acids: Biomass conversion technology. Principles and Practice. ISBN: 0-08-033174-2: 67-71.
- Payne, J. M. 1977. Metabolic Diseases in Farm Animal, William Heinemann medical Books Ltd ., London. pp. 33-56.
- Pell, A.D., J.R. Cherney and J.S. Jones. 1993. Technical note: Forage In Vitro Dry Matter Digestibility as influenced by Fibre Source in The Donor Cow Diet. J. Animal Sci 71
- Pond, W. G and J. H. Manner. 1974. Swine Production in Temperature and Tropical Environmental. W. H. Freeman and Company. San Francisco.

- Power, R. and K. Horgan. 2000. Biological chemistry and absorption of inorganic and organic trace mineral. In: *Biotechnology in the Feed Industry*. Proc. Alltech's 16 th Annual Symposium. T.P. Lyons and K.A. Jacques (Eds). Nottingham University Press. pp. 277-291.
- Puastuti, W. 2010. *Urea Dalam Pakan dan Implikasinya Dalam Fermentasi Rumen Kerbau*. Balai Penelitian Ternak. Bogor.
- Puchala, R., T. Sahlu, and J.J. Davis. 1999. Effect of zink methionine on performance of Angora goats. *Small Ruminant Research*. 33: 1-8.
- Putra, S. 1998. Peningkatan Performans Sapi Melalui Perbaikan Mutu Pakan dan Suplemen Seng Asetat. Disertasi, Program Pascasarjana IPB. Bogor. microelements in dairy calves. *Journal of Dairy Science* 71 : 1295-1300.
- Putra, S. 1999. Peningkatan performans sapi Bali melalui perbaikan mutu pakan dan suplementasi seng asetat. Disertasi, Program Pascasarjana Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Putra, S. 2006. Perbaikan mutu pakan yang disuplementasi seng asetat dalam upaya meningkatkan populasi bakteri dan protein mikroba didalam rumen, pencernaan bahan kering dan nutrien ransum sapi bali bunting. *Majalah Ilmiah Peternakan. Fakultas Peternakan, Universitas Udayana, Denpasar*. 9 (1):1-6
- Rahardi, S. 2008. Teknik Pembuatan Urea Amoniasi Jerami Padi Sebagai Pakan Ternak. Makalah Penerapan Iptek Pemanfaatan limbah Jerami Padi Melalui Teknologi Amoniasi Untuk Mengatasi Kekurangan Pakan Dimusim Kemarau, di desa alebo Kec.Konda Kab.Konawe Selatan Sulawesi Tenggara. Sulawesi Tenggara.
- Ranjhan, S. K. 1977. *Management and Feeding Practices in India*. Vikas Publishing House. Put, Ltd., New Delhi.
- Ranjhan, S. K and N. H Pathak. 1979. *Management and Feeding of Bufaloes*. Vicas Publishing House Put. Ltd, New Delhi.
- Rodehutsord, M. Heuvers and H. Pfeffer, 2000. Effect of organic matter digestibility on obligatory faecal phosphour loss in lactating goats, determined from balance data. *Anim. Sci*. 70: 561-568.
- Ruckebusch, Y and P. Thivend, 1980. *Digestive Physiologi and Metabolism in in Ruminant*. Avi Publishing Co. Westport, Connecticut.

- Rusli, S.N., Nurdjanah, S.D., Sitepu, Ardi, S dan D.T. Sitorus. 1985. Penelitian dan pengembangan 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;hal 10-14.
- Said, E. G. 1996. Penanganan dan Pemanfaatan Limbah Kelapa Sawit. Trubus Agriwidya. Cet. 1 Ungaran.
- Saputra, E.A. 2008. Manfaat serai wangi.<http://artikel-alternatif.blogspot.com/2008/01/manfaat-seraiwangi.html>. Diakses (4 Juni 2018, jam 14.00)
- Setyono, H., R. S. Kusrieningrum, Mustikoweni, T, Nurhajati, R. Sidik, A. Al- Arief, M. Lamid, dan W. P. Lokapirnasari. 2009. Teknologi Pakan Hewan. Departemen Peternakan. Fakultas Kedokteran Hewan. Universitas Airlangga. Surabaya.
- Soejono,M.R., Utomo dan S. Priyono.1985.Pengaruh Perlakuan Alkali Terhadap Degradasi Invitro bagasse.Dalam : Wahyuni,S.(2008).Kadar Protein dan Serat Kasar Kulit Kopi Teramoniasi dengan Lama Pemeraman yang Berbeda.Jurnal Ilmiah Inkoma, 1:1-9
- Soenardi, Darmono dan Marlijunadi, 1981. Cara pemupukan seraiwangi.Pemb. Littri. 7 (39) : 10 – 14.
- Soetrisno R. 1972. Ichtisar Farmakognosi. Edisi III. Tunas Harapan Djakarta. 186 hlm
- Soeterisno, R dan S. Keman . 1981 . Nila Makanan Hijauan Segar Ketela Pohon Untuk Ternak Sapi dan Kerbau . Proceedings Seminar Penelitian Peternakan, Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan, Bogor.
- Steel, R. G. D dan J. H. Torrie. 1991. Prinsip dan Prosedur Statistik. Terjemahan.
- Sukamto, Djazuli dan Dedi Suheryadi. 2011. Serai Wangi (Cymbopogon Nardus L) Sebagai Penghasil Minyak Atsiri,Tanaman Konservasi dan Pakan Ternak. Prosesing Seminar Nasional Inovasi Perkebunan 2011. Bogor
- Sukamto, D. Suheryadi dan A. Wahyudi. 2012. Sistem Integrasi usahatani seraiwangi dan ternak sapi sebagai simpul agribisnis terpadu. Bunga Rampai Inovasi Tanaman Atsiri Indonesia. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Jakarta. Hlm. 16-20.
- Sukria, H. A. dan K. Rantan. 2009. Sumber dan Ketersediaan Bahan Baku Pakan di Indonesia. IPB Press, Bogor. 53; 58-61

- Surrachman, M. 1987. Studi Pemanfaatan Daun Ubi Kayu Dengan Cara Pembuatan Daun Ubi Kayu Berbentuk Serbuk. Departemen Teknologi Pertanian. Fakultas Pertanian. Universitas Brawijaya. Malang.
- Sutardi, T., S. H Pratiwi, A, Adnan dan Nuraini, S. 1980. Peningkatan Pemanfaatan Jerami Padi melalui Hidrolisa Basa, Suplementasi Urea dan Belarang. Bull. Makanan Ternak. 6 Bogor.
- Tangdilintin, F.K. 1992. Feed Digestibility Estimation in Ruminants by In Vitro Method. BIPP Unhas, Ujung Pandang.
- Tilley, J. M. A. and R. A. Terry. 1963. A two Stage Technique for the In vitro Digestion of Forage Crop. *Journal of British Grassland* 18: 104-111.
- Tillman, A. D., H. Hartadi., S. Reksohadiprodjo., S. Prawirokusumo., dan S. Iebdosoekadjo, 1989. Ilmu Makanan Ternak Dasar. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Tillman, A. D., H. Hartadi., S. Reksohadiprodjo., S. Prawirokusumo., dan S. Iebdosoekadjo, 1991. Ilmu Makanan Ternak Dasar. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Torres, C.M.G. 1976. Variations of HCN content in the blades of cassava leaves. Abst. On cassava. Vol. II. Cassava Info. Center., CIAT, Coli, Colombia P.35
- Underwood, E.J. and N.F. Suttle. 2001. The Mineral Nutrition of Livestock. CABI Publishing, USA.
- Usmiati, S., Nurdjannah N., Yuliani, S. 2015. Limbah Penyulingan Sereh Wangi dan Nilam Sebagai Insektisida Pengusir Lalat Rumah (*Musca domestica*). *Jurnal Teknik Industri Pertanian IPB*. Vol. 15 (1), 10-16.
- Van Soest, P. J. 1982. Nutritional Ecology of the Ruminant. Commstock Publishing Associates. A devision of Cornell University Press. Ithaca and London.
- Van Soest, P. J. 1982. Nutritional Ecology of The Ruminant Metabolism Chemistry and Forage and Plant Fiber. Cornell University. Oregon. USA.
- 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 Jendral Pendidikan Tinggi. Jakarta.
- Winarno, A. 1980. Mempelajari kepoyohan obi kayu (*Manihot esculata Crantz*) dan beberapa cara pencegahannya. Dep. Teknologi Hasil Pertanian, IPB, Bogor.

Yunus, M. 1997. Pengaruh Umur Pemotongan dan Spesies Rumput terhadap Produksi, Komposisi Kimia, Kecernaan In Vitro dan In Sacco. Thesis S2. Fakultas Pascasarjana. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

Zain, M. 1999. Peningkatan Manfaat Sabut Sawit dalam Ransum Pertumbuhan Domba Melalui Defaunasi Parsial dan Suplementasi Analog Hidroksi Metionin dan Asam Amino Bercabang. Disertasi. Program Pasca Sarjana IPB. Bogor.

Zain, M., T. Sutardi, D. Sastradipradja, M.A.Nur, Suryahadi, dan N. Ramli. 2000. Efek suplementasi asam amino bercabang terhadap fermentabilitas dan pencernaan in vitro ransum berpakan serat sabut sawit. Med. Pet. Vol. 23 No. 2: 32 – 61

Zain, M., Jamarun N. and T. Sutardi. 2010. Phosphorus Supplementation of Ammoniated Rice Straw on Rumen Fermentability Syntesisted Microbial Protein and Degradabilitiy *in Vitro*. Journal International World Academy of Science, Engineering and Technology. Vol : 4 No 5.

Zulkarnaini. 2009. Pengaruh Suplementasi Mineral Fosfor dan Sulfur Pada Jerami Amoniasi Terhadap NDF, ADF, Selulosa dan Hemiselulosa. Jurnal Ilmiah Tambua Vol VIII. No. 3. Hlm 472-477.

