

DAFTAR PUSTAKA

- Agus, W. 2008. Pengaruh Imbangan Hijauan dengan Konsentrat Berbahan Baku Limbah Pengolahan Hasil Pertanian Dalam Ransum Terhadap Penampilan Sapi PFH Jantan. *Sains Peternakan Jurnal Penelitian Ilmu Peternakan*. Fakultas Pertanian Vol. 9 : 48-54.
- Andriani, Y., K, Haetami., dan Junianto. 2005. Tingkat penggunaan gulma air *Azolla pinnata* dalam ransum terhadap pertumbuhan dan konversi Pakan ikan bawal air tawar (*Colossoma macropomum*). *Laporan Penelitian*. Fakultas Pertanian Universitas Padjadjaran.
- Anggorodi, R. 1994. *Ilmu Makanan Ternak Umum*. PT. Gramedia. Jakarta.
- Askar, S. 2001. Potensi Hijauan Air *Azolla pinnata* Sebagai Pakan Sumber Protein. Temu Teknis Fungsional Non Peneliti.
- Blummel, M., H. Steingass dan K. Becker. 1997. The Relationship Between In Vitro Gas Production, In Vitro Microbial Biomass Yield and 15N Incorporated and its Implication for The prediction of Voluntary Feed Intake of Roughages.Br. *J. Nutr.* 77: 911-921
- Christiyanto, M dan A. Subrata. 2005. Perlakuan Fisik dan Biologis Pada Limbah Industri Pertanian Terhadap Komposisi Serat. Laporan Kegiatan. Pusat Studi Agibisnis dan Agoindustri. Lembaga Penelitian. Semarang: Universitas Diponegoro.
- Crowder, L. V. and H. R. Cheda. 1982. Tropical Grassland Husbandry. First Published, United State of America. Longman Inc. New York.
- Eggum OL. 1970. The Protein Quality of Cassava Leaves. *British Journal Of Nutrition*.
- Emylia. L dan Taufik, B, P,. 2014. Potensi pemanfaatan daun singkong (*Manihot utillisima*) terfermentasi sebagai bahan pakan ikan nila (*Oreochromis sp*). *Berkala Perikanan Terubuk*. 42 (2).
- Erna, W. dan Sarjiman, 2007. Budidaya Hijauan Pakan Bersama Tanaman Pangan Sebagai Upaya Penyediaan Hijauan Pakan di Lahan Sempit. *Jurnal Peternakan dan Lingkungan*. Vol 7 : 134-141.
- Maftuchah. 1994. *Asosiasi Azolla Dengan Anabaena Sebagai Sumber Nitrogen Alami Dan Manfaatnya Sebagai Bahan Baku Protein*. Pusat Bioteknologi Pertanian. Universitas Muhammadiyah Malang.

- Makkar, H.P.S. 2003. Effects and Fate of Tanins in Ruminant Animals, Adaptation to Tanin and Strategies to Overcome Detrimental Effects of Feeding Tanin-Rich Feeds. *Small Rum. Res.* 49: 241-256.
- Manin. 1997. Penggunaan tepung eceng gondok (*Eichornia crassipes mart*) dan azolla (*Azolla pinnata Brown*) dalam ransum ternak Itik periode pertumbuhan . *J. Peternakan Lingk.* 3(2) :13-20 .
- McDonald, P., R. A. Edwards dan J. F. D. Greenhalgh. 1990. *Animal Nutrition*. Longman group (FE) Ltd. Hongkong.
- Mcilroy, R. 1976. *Pengantar Budidaya Padang Rumput Tropika*. Pradanya Paramita. Jakarta.
- Parakkasi, A. 1995. *Ilmu Nutrisi dan Makanan Ternak Ruminan*. Universitas Indonesia Press. Jakarta.
- Prawiradiputra, B.R., Sajimin, N.D. Purwantari, dan I. Herdiawan. 2006. Hijauan Pakan Ternak di Indonesia. Badan Litbang Pertanian. Departemen Pertanian. Jakarta.
- Purbayanti, E.D., S, Anwar., S, Widyati., dan F, Kusmiyati,. 2009. Crude Protein and Crude Fibre Benggala (*Panicum maximum*) and Elephant grass (*Pennisetum purpureum*) on Drought Stress Condition. *Animal Production. Jurnal Produksi Ternak.* 11 (2): 109-115.
- Raharjo, T, Wardhana, S., Titin, W. 2013. Pengaruh Imbangan Rumput Lapang-Konsentrat Terhadap Kecernaan Bahan Kering dan Bahan Organik Secara *In Vitro*. *Jurnal Ilmiah Peternakan.* 1 (3) : 796-803.
- Reed, G. 1995. *Enzymes in Food Processing*. New York: Academic Press.
- Reksohadiprodjo, S. 1985. *Produksi Tanaman Hijauan Makanan Ternak Tropika*. BPFE. Yogyakarta.
- Soekarya, S dan T.R. Preston. 2003. Effect of grass or cassava foliage on growth and nematode parasite infestation in goats feed low or high protein diets on confinement. *J. Livest.* 15 (8).
- Soetrisno, D., Suhartanto, B., U, Nafiatul., S, Nilo.. 2008. *Ilmu Hijauan Makanan Ternak*. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Suparwi. 2011. *Ilmu Nutrisi Ruminansia*. UPT. Percetakan dan Penerbitan. Universitas Jenderal Soedirman.

- Suyitman. 2003. Produksi dan Kandungan Gizi Rumput Raja (*Pennisetum purpupoides*) Pada Tingkat Naungan dan Pemupukan Berbeda. Lembaga Penelitian Universitas Andalas Padang.
- Tanner, G.J., A.E. Moore and P.J. Larkin. 1994. Procionthocuanidins inhibit hydrolysis of leaf proteins by rumen microflora in vitro. *Br. J. Nutr.* 74 : 947-958.
- Tilley, J.M.A. and R.A. Terry. 1963. A two stage technique for in the in vitro digestion of forage crops. *J. Grassland Soc.*
- Tillman, A, D., H. Hartadi., S. Prawirokusumo., S. Reksohadiprojo dan S. Lebdoesoekojo. 1998. *Ilmu Makanan Ternak Dasar*. Cetakan ke-6. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.