

DAFTAR PUSTAKA

- Abdelhadi, L. O., F. J. Santini, and G. A. Gagliostro. 2005. Corn silage of high moisture corn supplement for beef heifers grazing temperate pasture effect on performance ruminal fermentation and in situ pasture digestion. *Anim. Feed Sci. Technol.* 118:63-78.
- Adigun, O.S., E.N. Okeke, O.J Makinde, and M.O. Umunna. 2014. Effect of replacing wheat offal with *Asystasia ginetica* leaf meal (ALM) on growth performance and haematological parameters of weaner rabbits. *Greener. Jurnal Agriculture of Science.* 4 (1): 9 - 14.
- Aksu, T., E. Baytok, and D. Bolat. 2004. Effect of a bacterial silage inoculant on corn silage fermentation and nutrient digestibility. *Small Ruminant Research. Science Direct.* 55: 249-252.
- Alfian, Y., F. I. Hermnasyah., E. Handayanta., Lujoto, dan W. P. S. Suprayogi. 2012. Analisis daya tampung ternak ruminansia pada musim kemarau di daerah pertanian lahan kering Kecamatan Semin Kabupaten Gunung Kidul. *Tropical Animal Husbandry.* 1 (1):33-42.
- Andi, N.S. 2006. Karakteristik dan Persentase Keberhasilan Silase Rumput Gajah pada Berbagai Umur Pemetongan. Skripsi mahasiswa Fakultas Pertanian. Universitas Lambung Mangkurat. Banjarbaru.
- Anggorodi. 1999. Ilmu Makanan Ternak. PT. Gramedia. Jakarta.
- AOAC. 2005. Official methods of Analysis, 18th ed. AOAC International Published. Gaithersburg, Maryland, USA.
- Ardriadi, A., Chairul, dan Solfiyeni. 2012. Analisis vegetasi gulma pada perkebunan kelapa sawit (*Elais quineensis jacq.*) di Kilangan, Muaro Bulian, Batanghari. *Jurnal Biologi Universitas Andalas* 1(2) : 108-115.
- Astuti, T., M. N. Rofiq dan Nurhaita. 2017. Evaluasi kandungan bahan kering, bahan organik dan protein kasar pelepah sawit fermentasi dengan penambahan sumber karbohidrat. *Jurnal Peternakan.* 14 (2): 42–47.
- Bachruddin, Z., D. Ramadhan.,Y. C., Kurnia., E. Suryanto., Ismaya., and L.M. Yusiati. 2014. Application of Total Mixture Forages Silage on Sheep Farming: Bean Sprouts Addition and Controlled Internal Drug Release Vaginal Insertion on Sheep Reproduction. *Proceedings of the 16th AAAP Animal Science Congress Vol. II, 10-14 November 2014.* Gadjah Mada University, Yogyakarta, Indonesia.
- Bamikole, M.A., U.J. Ikhatua, and A.E. Osemwenkhae. 2004. Converting bush to meat: a case of *Chromolaena odorata* feeding to rabbits. *Pakistan. Journal of Nutrition.* 3 (4): 258 - 261.
- Chalistry, V. D. 2017. Pengaruh Penambahan Molases, *Lactobacillus plantarum*, *Trichoderma viride*, dan Campurannya terhadap Kualitas dan Kecernaan

In vitro Silase Total Campuran Hijauan. Tesis Program Magister Ilmu Peternakan. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada.

- Chalistry, V. D., R. Utomo, dan Z. Bachruddin. 2017. Pengaruh penambahan molases, *Lactobacillus plantarum*, *Trichoderma viride*, dan campurannya terhadap kualitas silase total campuran hijauan. Buletin Peternakan. 41 (4) : 431-438.
- Chaney, A.L. and E.P. Marbach. 1962. Modified Reagents for Determination of Urea and Ammonia. *Clinical Chemistry*. 8: 130 - 132.
- Chen, C.P. 1990. Management of forage for animal production under tree crops, integrated tree cropping and small ruminant production system. *Proceeding of Workshop on Research Methodology*. Medan. North Sumatra. Indonesia. 10-23.
- Chew, W., C.K. Yap, A. Ismail, M.P. Zakaria, and S.G. Tan. 2012. Mercury distribution in an invansive species (*Asystasia gangentica*) from Peninsular Malaysia. *J. Sains Malaysia*. 41(4):395-401.
- Chong, D. T., I. Tajuddin, ABD. M. S. Samat, W.W. Stur dan H. M. Shelton. 1997. Stocking rate effects on sheep and forage productivity under rubber in Malaysia. *Journal of Agricultural Science*. Cambridge. 128:339-346. Cambridge University Press.
- Choudhury, P. K., A. Z. M. Salem., R. Jeda., S. Kumar., R. Singh, and A. K. Puniya. 2015. Rumen microbiology: An overview. In: *Rumen Microbiology: From Evolution to Revolution*. A. K. Puniya., R. Singh, and D. N. Kamra (Eds). Springer. India.
- Crowder, L. V. and H. R. Chheda. 1982. *Tropical Grassland Husbandry*. 1st Published. United State of America. By Longman Inc. New York.
- Daru, T. P., A. Yulianti, dan E. Widodo. 2014. Potensi hijauan di perkebunan kelapa sawit sebagai pakan sapi potong di Kabupaten Kutai Kartanegara. *Pastura*. 3: 94-98.
- Despal, I.G. Permana, T. Toharmat dan D.E. Amirroennas. 2017. *Silase Pakan Sapi Perah*. IPB Press, Bogor.
- Ekawati, E., A. Muktiani., dan Sunarso. 2014. Efisiensi dan pencernaan ransum domba yang diberi silase ransum komplit eceng gondok ditambahkan starter *Lactobacillus plantarum*. *Agripet*. 14(2):107-114.
- Ennahar. S., Y. Cai and Y. Fujita. 2003. Phylogenetic diversity of lactic acid bacteria associated with paddy rice silage as determined by 16S ribosomal DNA analysis. *Applied and Environmental Microbiology*. 69: 444–451.
- Fadly, C. 2014. Aplikasi Silase Total Campuran Hijauan: Pengaruh Penambahan *Lactobacillus plantarum* dan Level Molases terhadap Kualitas Silase

Total Campuran Hijauan Skala Lapang. Skripsi Sarjana Peternakan.
Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada

- Failla, M. L., T. Huo, and S. K. Thakkar. 2008. *In vitro* screening of relative bioaccessibility of carotenoids from foods. *Asia Pac J Clin Nutr.* 17 (S1): 200 - 203.
- Filipcev, B. 2011. Sugar beet molasses: an ingredient to enhance micronutrients and functionality in bread. *Food and Feed. Res* 38: 95 - 100.
- Filipek, J. and R. Dvorak. 2009. Determination of the volatile fatty acid content in the rumen liquid: comparison of gas chromatography and capillary isotachopheresis. *Acta Vet. Brno.* 78: 627 - 633.
- Forsythe J.S. 2010. *The Microbiology of Safe Food.* 2nd Ed. Blackwell Publishing Ltd, United Kingdom.
- Foster, L. 1988. Herbs in pastures. Development and research in Britain. 1850-1984. *Biol. Agric. Hort.* 5:97-133.
- Gabungan Perusahaan Karet Indonesia (GAPKINDO). 2016. Tersedia di <http://www.gapkindo.org/en/component/content/article/1-artikel/148-luas-perkebunan-karet-eng.html>. Di akses pada 18 Mei 2016.
- Ginting, S. P. 2006. Pengembangan sistem integrasi usaha ternak kambing dengan perkebunan kelapa sawit : kajian berdasarkan ketersediaan pakan dan kebutuhan nutrisi. *WARTAZOA.* 16(2):53-64.
- Gomez, K. A., and A.A. Gomez. 1984. *Statistic Procedure for Agricultural Research.* Second Edition. An International Rice Research Institute Book. Coryright John and Sons Inc. New York. Toronto.
- Goodall, J.M. and D.J Erasmus. 1996. Review os the status and integrated control of the invasive alien weed, *Chromolaena odorata*, in South Africa. *J. Agric. Eco. Environ.* 56(3):151-164.
- Gunam, I. B. W., W. R. Aryanta, dan I. B. N. S. Darma. 2011. Produksi selulase kasar dari kapang *Trichoderma viride* dengan perlakuan konsentrasi substrat ampas tebu dan lama fermentasi. *Jurnal Biologi.* 15 (2): 29-33.
- Halls. L. K., R. H. Hughes, R. S. Rummel., and B. L. Southwell. 1964. Forage and cattle management in Longleaf-Slash Pine Forest. *Farmers' Bulletin No.* 2199. United States Departement of Agriculture. Washington, D. C.8-10.
- Hamid, A.A., O.O. Aiyelaagbe, R.N. Ahmed, L.A. Usman, and S.A. Adebayo. 2011. Premilinary pghytochmestry, antibacterial, and antifungal properties of extract pf *Asystasia gangetica* Linn T. Anderson groen in Negeria. *J. Pelagia. Reasearch.* 2(3):219-226.

- Hartadi, H., S. Reksohardiprojo., dan A. D. Tillman. 2005. Tabel Komposisi Pakan Untuk Indonesia. Cetakan kelima. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Haustein, S. 2003. Evaluating Silage Quality. Tersedia di <http://www.agric.gov.ab.ca>. Di akses pada 9 Mei 2018.
- Herlinae., Yemima., Rumiasih. 2015. Effect of additives and palm sugar on the characteristics of elephant grass (*Pennisetum purpureum*) silage. Jurnal Ilmu Hewani Tropika. Universitas Kristen Palangkaraya, Kalimantan Tengah, 4(1).
- Hidayat, B. Brata, T. Abarillah dan Sutriyono. 1992. Potensi Tanaman Rumput dan Legum diantara Tanaman Karet sebagai Pakan Ternak di Provinsi Bengkulu. Laporan Penelitian. Universitas Bengkulu.
- Hidayat, N. 2014. Karakteristik dan kualitas silase rumput raja menggunakan sumber dan tingkat penambahan karbohidrat *fermentable*. Agripet. 14(1).
- Hindratiningrum, N., Bata, M., dan Santosa, S. A. 2011. Produk fermentasi rumen dan produksi protein mikroba sapi lokal yang diberi pakan jerami amoniasi dan beberapa bahan pakan sumber energi. Agripet. 11(2):29-34.
- Ibrahim, T.M., Khairiah., dan E. Sembiring. 2011. Petunjuk Teknis Pembuatan Silase untuk Pakan Ternak Sapi. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sumatera Utara.
- Ibrahim. 2003. Strategi Penelitian Hijauan Mendukung Pengembangan Ternak Kambing Potong di Indonesia. WARTAZOA. 13 (1) : 1-8.
- Indah, A.S. 2016. Kandungan Protein Kasar dan Serat Kasar Silase Pakan Lengkap Berbahan Utama Batang Pisang (*Musa paradisiaca*) dengan Lama Inkubasi yang Berbeda. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Hasanuddin, Makassar
- Jalc D., Laukova A., Simonova M., Varadyova Z., Homolka P. 2009. The use of bacterial inoculants for grass silage: their effects on nutrient composition and fermentation parameters in grass silages. Czech Journal of Animal Science, 54, 84–91.
- Joshua, A., dan P. Joseph. 2015. A new weed management approach yo improve soil health in a tropical plantation crop, rubber (*Hevea brasiliensis*). Cambridge University Press. 52 (1) : 36-50.
- Kamal, M. 1994. Nutrisi Ternak 1. Laboratorium Makanan Ternak. Jurusan Nutrisi Makanan Ternak. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

- Kandari, V., I. Vajpayee, D. Kumar, and S. Gupta. 2013. Cellulase and β glucosidase production by *Trichoderma viride* and *Aspergillus wentii* in submerged fermentation utilizing pretreated lignocellulosic biomass. J. Microbiol. Biotech. Res. 3 (5): 63-78.
- Kartasdisastra, H. R. 1997. Penyediaan dan Pengolahan Pakan Ternak Ruminansia Sapi, Kerbau, Domba, dan Kambing. Kanisius. Yogyakarta.
- Kleden, M. M., M. R. D. Ratu dan M. D. S. Randu. 2015. Kapasitas tampung hijauan pakan dalam areal perkebunan kopi dan padang rumput alam di Kabupaten Flores Timur Nusa Tenggara Timur. Jurnal Zootek. 35 (2) : 340-350.
- Kurnianingtyas, I.B., P.R. Pandansari, I. Astuti, S.D. Widyawati, dan W.P.S. Suprayogi. 2012. Pengaruh macam akselator terhadap kualitas fisik, kimiawi, dan biologi silase rumput kolonjono. Trop. Anim. Husb. 1: 7-14.
- Lado. L. 2007. Evaluasi kualitas silase rumput Sudan (*Sorghum sudanense*) pada penambahan berbagai macam aditif karbohidrat mudah larut. Tesis. Pasca Sarjana, Program Studi Ilmu Peternakan. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Marsusi. 2012. Studi flora gulma pada lingkungan hutan rakyat tanaman albizia di Boyolali. Jurnal Ekosains. IV (1) : 11-18.
- McDonald P., R. A. Edward., J. F. D. Greenhalgh., A. Morgan, L. A. Sinclair., dan R. G. Wilkinson. 2010. Animal Nutrition 7th Ed. Pearson Hall. England UK.
- McDonald, P. 1981. The Biochemistry of Silase. John Willey and Sons, New York, USA.
- McDonald, P., R. A. Edwards, J. F. D. Greenhalgh, dan C. A. Morgan. 2002. Animal Nutrition. 6th ed. Ashford Colour Press Ltd, Gosport. 515-535.
- McDonald, P., R.A. Edwards, J.F.D Greenhalgh, C.A. Morgan, L.A. Sinclair, dan R.G. Wilkinson. 2011. Animal Nutrition. 7th Ed. Prentice Hall, Harlow, London.
- Molin, Goran. 2008. *Lactobacillus plantarum*: The role in food and in human health. In: Handbook of Fermented Functional Foods. E.R. Farnworth (ed). 2nd ed. CRC Press, Taylor and Francis Group, New York.
- Moody, K., C. E. Munroe, R. T. Lubigan, dan E. C. Paller. 1984. Major weeds of the Philippines. Weed Science Society of the Philippines. University of the Philippines at Los Banos College, Laguna, Philippines.
- Mudita, I. M., I. G. N. Kayana, and I. W. Wirawan. 2016. Rumen fermentation of Bali cattle fed basal diet with biosuplement of cattle and organic waste bacteria consortium. Int. J. Agric. Environ. Res. 2: 1899-1908.

- Nahm, K. H. 1992. Practical Guide to Feed, Forage and Water Analysis. Yoo Han Publiser, Seoul.
- Nasution, U. 1981. Inventarisasi Gulma di Perkebunan Karet Sumatera Utara dan Hubungannya dengan Pengelolaan Gulma. Pros. Kongres ke-6 Himpunan Ilmu Gulma Indonesia. Medan.
- Nasution, U. 1984. Pengamatan Berbagai Jenis Tumbuhan Penutup Tanah di Perkebunan Karet. Pros. Lokakarya Karet 1984 PN/PT Perkebunan Wilayah I. P4TM. Tanjung Morawa.
- Nasution, U. 1986. *Cuscuta australis R.Br.* Gulma parasit pada tanaman penutup tanah *Calopogonium caeruleum (Benth.) Hemsl.* di perkebunan karet. dalam : Prosiding Konferensi ke VIII Himpunan Ilmu Gulma Indonesia. Bandung.
- Ngadiyono, N., H. Hartadi., M. Winugroho., D. D. Siswansyah., dan S.N. Ahmad. 2001. Pengaruh pemberian bioplus terhadap kinerja Sapi Madura di Kalimantan Tengah. Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner. 6 (2).
- NRC. 2000. Nutrient Requirements of Beef Cattle. 10th rev. Eds. Natl. Acad. Press. Washington, DC.
- Palic, D.V. dan K.J. Leeuw. 2009. Comparison of three *in vitro* methods for determining and predicting the organic matter digestibility of complete diets for ruminants. APTEFF. 40: 1-220.
- Palijama, W., J. Riry dan A. Y. Wattimena. 2012. Komunitas gulma pada pertanaman pala (*Myristica fragrans* H) belum menghasilkan dan menghasilkan di Desa Hutumuri Kota Ambon. Agrologia. 1 (2) : 134-142.
- Peday, H. F. Z. 2009. Kajian Pola Sebaran dan Keanekaragaman Jenis Vegetasi pada Daerah Tangkapan Air Taman Wisata Alam Gunung Meja. Tesis Mahasiswa Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Pramana, P., T. Widodo dan Liman. 2012. Potensi pakan hijauan di bawah naungan pohon karet praproduksi dan produksi di perkebunan masyarakat Desa Ruksi Sedyo Kecamatan Raman Utara Lampung Timur. Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu. Universitas Lampung. 1 (1).
- PTPN IX. 2016. Profil PT. Perkebunan Nusantara IX Kebun Getas-Salatiga.
- Pujirahayu, R. A. 2013. Penentuan Lokasi Peternakan dalam Perkebunan Karet. Tesis mahasiswa magister manajemen. Universitas Gadjah Mada.
- Puspitasari, F. A. 2015. Keragaman Vegetasi di bawah Tegakan Karet (*Hevea brasiliensis Mill Arg*) pada Umur Berbeda. Skripsi Sarjana Pertanian. Fakultas Pertanian. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Putra, R.A. 2017. Kualitas dan Kecernaan *In vitro* Silase Rumput Lapangan dengan Suplementasi Lamtoro (*Laucaena leucocephala*) dan Inokulasi

- Lactobacillus plantarum. Tesis. Program Pascasarjana. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Putrie, K. dan A. Pramana. 2017. analisis vegetasi gulma perkebunan kelapa sawit (*Elaeis Guineensis* Jacq) pada tanaman belum menghasilkan (TBM) dan tanaman menghasilkan (TM) di Desa Petai Kecamatan Singingi Hilir Kabupaten Kuantan Singingi. Jurnal Pertanian UMSB. 1 (2).
- Rachmatika, T. S. 2010. Keragaman vegetasi di bawah pertanaman karet (*Hevea brasiliensis* Mill Arg) menghasilkan pada ketinggian yang berbeda. Skripsi Sarjana Pertanian. Fakultas Pertanian. Uiversitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Reksohadiprojo, S. 1994. Produksi Tanaman Hijauan Makanan Ternak Tropik. BPFE. Yogyakarta.
- Rodrigues, P. H. M. 2016. Control and Manipulation of Ruminant Fermentation. Chapter 6 on Ruminology. Editors by Millen, D. D., M. D. B. Arrigoni., R. D. L. Pacheco. 157-188.
- Rusdin, M. Ismail, S. Purwaningsih, A. Andriana, dan S. U. Dewi. 2009. Studi potensi kawasan Lore Tengah untuk pengembalaan sapi potong. Media Litbang Sulteng. 2 (2) : 94-103.
- Setyamidjaja, D., 1993. Karet Budidaya dan Pengolahan. Penerbit Kanisius, Yogyakarta.
- Simangunsong, Y. P., S. Zaman., dan D. Guntoro. 2018. Manajemen Pengendalian Gulma Perkebunan Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.): Analisis Faktor- faktor Penentu Dominansi Gulma di Kebun Dolok Ilir, Sumatera Utara. Bul. Agrohorti 6 (2) : 189 – 196
- Singh, R. D. R. K. Sud., dan P. K. Pal. 2014. Integrated weed management in plantation crops. Book chapter on Recent Advances in Weed Management. Editors Bhagirath S. Chauhan, Gulshan Manajan. Springer New York. 225-280.
- Siska, N., T. Widiyastuti, dan T. R. Sutardi. 2013. Pengujian Kecernaan Bungkil Biji Jarak Fermentasi Ditinjau dari Produksi VFA Dan N-NH3 Secara *in vitro*. Jurnal Ilmiah Peternakan 1(2): 446–454.
- Soejono, A. T., Tohari., Pudjorinto, dan A., R. Kastono. 2000. Inventarisasi Gulma di Kebun PT. Pagilaran Kabupaten Batang. PT. Pagilaran- Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Soerianegara, I. dan Indrawan, A. 2002. Ekologi Hutan Indonesia. Laboratorium Ekologi Hutan Fakultas Kehutanan Institut Pertanian Bogor. Bogor.

- Stefani, J.W.H., F. Driehuis., J.C. Gottschal., dan S.F. Spoelstra. 2010. Silage fermentation processes and their manipulation: Electronic conference on tropical silage. Food Agriculture Organization.
- Subrata, B. A. G., dan B. A. Setiawan. 2018. Keragaman vegetasi gulma di bawah tegakan pohon karet (*Hevea Brasiliensis*) pada umur dan arah lereng yang berbeda di PTPN IX Banyumas. Jurnal Ilmiah Pertanian. 14(2): 1-13.
- Suherman, K., Suparwi, dan Widyastuti. 2013. Konsentrasi VFA total dan amonia pada onggok yang difermentasi dengan *Aspergillus niger* secara *in vitro*. Jurnal Ilmiah Peternakan 1: 827-834.
- Suwignyo, B., B. Suhartanto., B. A. Suparja., Wahyudin., dan G. Pawening. 2017. Effect of different season on dominant spesies and chemical composition of tropical agricultural weeds. International Seminar on Tropical Animal Production. Yogyakarta, Indonesia. 57-61.
- Suwignyo, B., E. Baliarti., B. Suhartanto., M. Hamdani., A. Agus., I. G. S. Budisatria., Panjono., B. Guntoro., Trisakti. H., S. Bintara., S. Yuriadi., B. A. Atmoko., dan Y. Galih. 2016. Potensi hijauan makanan ternak di bawah lahan perkebunan kelapa sawit Sei Rokan Riau. Prosiding Simposium Nasional Penelitian dan Pengembangan Peternakan Tropis (ISSTAP). Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada. 94 -100.
- Suyasa, N., N. L. G. Budiari., dan I. A. P. Parwati. 2016. Memanfaatkan ketersediaan hijauan pakan ternak (HPT) dalam berbagai komposisi pakan untuk menjaga produktivitas Sapi Bali (Studi Kasus di Desa Belanga, Bali). Pastura. 5 (2): 109-113.
- Syahputra, E., Sarbino, dan S. Dian. 2011. *Weeds Assessment* di Perkebunan Kelapa Sawit Lahan Gambut. Jurnal Perkebunan dan Lahan Tropika. 1 :37-42.
- Tajuddin, I. B. 1985. Integration of animals in rubber plantations. Contribution 14. Series of Agroforestry System Description (ICRAF: Nairobi, Kenya).
- Tanuwiria, U. H., A. Mushawwir., dan A. Yulianti. 2007. Potensi pakan serat dan daya dukungnya terhadap populasi ternak ruminansia di wilayah Kabupaten Garut (*Agriculture by product as potential feed and its carrying capacity in Garut District*). Jurnal Ilmu Ternak. 7(2) :117-127.
- Tendonkeng, F., A. V. Mboko., Z. B. Fogang., N.E.F. Matumuini., E. Miegoue., J. Lemoufouet., T.H. kamo., B. Boukila., dan T. E., Pamo. 2015. *In vitro* digestibility of *Imperata cylindrica* straw associated with multinutrient block with inclusion of different levels of *Tithonia Diversifolia* leaves. Journal of Animal Science Advances. 5(5): 1253-1265.
- Tilley, J. M. A. and R. A. Terry. 1963. A two stage technique for *in vitro* digestion of forage crops. J. British Grassland Society 18: 104-111.

- Tillman, A. D., S. Reksohadiprojo., S. Prawirokusumo, dan S. Lebdosoekojo. 1998. Ilmu Makanan Ternak Dasar. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Tjitrosoedirjo, S., I. H. Utomo dan J. Wiroatmojo. 1984. Pengelolaan Gulma di Perkebunan. Gramedia. Yogyakarta.
- Turner, K. E., K. A. Cassida., and D. P. Belesky. 2009. Finishing lambs and Goat Kids on Pasture. Medicinal Botanicals Program, Mountain State University. Journal Articles, USDA Authors, Peer-Review. 3-13
- Utomo, R. 2010. Modifikasi Metode Penetapan Kecernaan *In vitro* Bahan Kering dan Bahan Organik. Laporan Penelitian. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada. 15 (1).
- Utomo, R. 2015. Konservasi Hijauan Pakan dan Peningkatan Kualitas Bahan Pakan Berserat Tinggi. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. Indonesia.
- Van Soest, P. J. 1994. Nutritional Ecology of Nutritive Value of Forage. In: Forage, The Science of Grassland Agriculture, 4th ed. M. E. Heat, R. F. Banners and D. S. Metcalfe (Eds). Iowa State University, Ames, Iowa. 53-63
- Wahab, H. A. 2001. Forages in oil palm and rubber plantation in Malaysia, 7th Meeting of the Regional Working Group on Grazing and Feed Resources. Proceedings.
- Weimer, P. J., 2015. Ruminant Fermentations to Produce Liquid and Gaseous Fuels on book Rumen Microbiology: From Evolution to Revolution. Chapter 18. 265 - 280.
- Wong, C. C., F. Moog, dan C. P. Chen. 2005. Forage and Ruminant Livestock Integration in Tree Crop Plantations of Southeast Asia. Grasslands: Developments, Opportunities, Perspectives. Edited by S. G. Reynolds and J. Frame. Chapter 17. Science Publishers, Inc. United States of America. 403 – 433.
- Yuniasih, B., A. T. Soejono, dan D. Ulinuha. 2017. Komposisi dan dominansi gulma kebun kelapa sawit pada tanaman belum menghasilkan dan tanaman menghasilkan. AGROISTA Jurnal Agroteknologi, 2017. 01 (2): 171-180.
- Zhao, X., L. Zhang., and D. Liu. 2008. Comparative study on chemical pretreatment methods for improving enzymatic digestibility of crofton weed stem. Science direct. Bioresource Technology. 99:3729-3736.