

DAFTAR PUSTAKA

- Ambarwati, T. 2016. Komposisi Kimia dan Kecernaan *in vitro* Rumput *Brachiaria brizantha* cv MG 5 yang Ditanam dengan Level Pemupukan yang Berbeda. Skripsi. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Ardiana IW., Widodo Y., Liman. 2015. Potensi pakan hasil limbah jagung (*Zea mays* L) di desa braja harjosari kecamatan braja sebelah kabupaten lampung timur. Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu 3(3): 170-174.
- Aryogi, E. Romjali, Mariyono, dan Hartati. 2007. Karakteristik plasma nutfah sapi potong lokal Indonesia. Laporan Penelitian Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Grati.
- Askar, S. dan Nina Marlina. 1997. Komposisi kimia beberapa hijauan pakan. Bulletin Teknik Pertanian. 2(1) : 7-11 .
- Barnes, R. F., C. J. Nelson., K. J. Moore and M. Collins. 2007. Forages The Science of Grassland Agriculture. Blackwell Publishing. USA.
- Batubara, L.P. dan T. Manurung . 1990 . Evaluasi beberapa jenis rumput untuk padang penggembalaan domba 1, produktivitas dan uji palatabilitas beberapa jenis rumput introduksi. Jurnal Ilmu Dan Peternakan. 4(1) : 209-210.
- Broome, S. W. 2010. Fertilizer and Soil Fertility. Syllabus 3 (3-0) Fall. The Agriculture Institute College of Agriculture and Life Sciences, North Carolina State University.
- Buckman, H. O. dan N.C. Brady. 1982. Ilmu Tanah. Bharata Karya Aksara. Jakarta.
- Cakrabawa, D., Hakim, M dan Hasanah, L. 2014. Statistik Penduduk 1971-2015. Pusat data dan sistem informasi pertanian. Jakarta.
- Chadhokar. A.P. 1982. *Gliricidia maculata* a Promising Legume Fodder Plant. World Animal Review 44: 36 -42.
- Crowder, L.V and N. R. Chheda. 1982. Tropical Grassland Husbandry. Longman, London and New York.
- Damry. 2009. Produksi dan kandungan nutrien hijauan padang penggembalaan alam di Kecamatan Lore Utara Kabupaten Poso. Jurnal Agroland 16(4) : 296-300.
- Dellen N.M. dan A.Y. Kastanja. 2013. Potensi hijauan pakan ternak di kecamatan Tobelo Kabupaten Halmahera Utara. 8(4) : 286-293.

- Dewi, M. P. 2015. Pertumbuhan, Produksi dan Kandungan Nutrien Dua Varietas *Brachiaria* sp. yang Diberi Pupuk NPK dengan Dosis 48 yang Berbeda. Skripsi Sarjana Peternakan. Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Dinas Peternakan Propinsi Jawa Tengah dan BPTP. 2005. Inventarisasi sumber daya hayati ternak lokal Jawa Tengah. Laporan Penelitian Balai Pengkajian Teknologi Pertanian. Jawa Tengah.
- Fanindi, A., dan B.R. Prawiradiputra. 2005. Karakteristik dan Pemanfaatan Rumput *Brachiaria* sp. Lokakarya Nasional Tanaman Pakan Ternak. 155-162.
- Fitryan, N.H. 2017. Kecernaan In Vitro *Brachiaria ruziziensis* cv. Kennedy Menggunakan Material Tanam Berbeda dengan Cairan Rumen Domba Ekor Tipis. Skripsi Sarjana Peternakan, Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Foroughbakhch PR., AC Parra, AR Estrada, MAA Vazquez and MLC Avila. 2012. Nutrient Content and In Vitro Dry Matter Digestibility of *Gliricidia sepium* (Jacq.) Walp. And *Laucaena leucocephala* (Lam. De Wit.). Universidad Autonoma de Nuevo Leon, Mexico.
- Gerik, T.,B.Bean, and R.L. Vanderlip. 2003. Sorghum growth and development. Texas Cooperative Extension Service
- Hadi, P.U., A. Thahar, N. Ilham, and B. Winarso. 2002. A progress report summary: analytic framework to facilitate development of Indonesia's beef industry. Paper Presented at the "Routine Seminar". Center for Agro Socio Economic Research and Development. 8 Maret 2002. 24 p. Bogor.
- Hakim, N., Nyakpa, M.Y., Lubis, A.M., Nugroho, S.G., Diha, M.A., Hong, G.B.,Bailey, H.H. 1986. Dasar-Dasar Ilmu Tanah. Universitas Lampung. Lampung.
- Halls, Hughes, Rummel and Southwel. 1964. Forage and Cattle Management in Longeleaf-Slaash Fine Forest. Farmer's Buletin, 2199. USA. Washington.
- Harjoso, T dan A. S. D. Purwantono. 2002. Pemanfaatan tanah podzolik merah kuning melalui pemberian pupuk kandang dan EM4 bagi program pengembangan baby corn. Jurnal Pembangunan Pedesaan. 2(2) : 27- 33.
- Hartadi, H., L.C. Kearl, S. Reksohadiprojo, L.E. Harris dan S. Lebdosukoyo. 1980. Tabel-tabel dari komposisi bahan makanan. Data ilmu makanan ternak untuk Indonesia. Gadjahmada University Press. Yogyakarta.

- Hartadi, H., S. Reksohadiprodjo, S. Lebdosukojo, A.D. Tillman, .L .C. Kearl, L.E . Harris. 1980. Tabel-Tabel dari Komposisi Bahan Makanan Ternak untuk Indonesia. International Feedstuffs Institute Utah Agricultural Experiment Station, Utah State University, Logan, Utah .
- Haryanto, B. dan A. Djajanegara. 1993. Pemenuhan Kebutuhan Zat-zat Makanan Ternak Ruminansia Kecil. Sebelas Maret University Press. Hal 192-194.
- Herjanto, Eddy. 2007. Manajemen Operasi Edisi Ketiga. Grasindo. Jakarta.
- Heuzé V, Tran G, Baumont R, Bastianelli D. Alang-alang (*Imperata cylindrica*). Tersedia pada : <http://www.feedipedia.org/node/425>. Diakses pada : 27 Agustus 2018.
- Humphreys, L.R. 1994. Tropical Forages Their Role in Sustainable Agriculture. Longman Scientific & Technical.
- Ilmugeografi. 2018. 28 Jenis-Jenis Tanah di Indonesia : Manfaat, Persebaran dan Gambarnya. Tersedia pada : <https://ilmugeografi.com/ilmu-bumi/tanah/jenis-jenis-tanah>. Diakses pada : 17 Agustus 2018.
- Inderjit dan S.O. Duke. 2003. Ecophysiological aspects of allelopathy. *Planta*. 217 (4): 529-539.
- Jones, R.J . 1979. The value of *Leucaena leucocephala* as a feed for ruminants in tropics. *World Anim.* (31) 13-23.
- Junaidi, M. dan D. Sawen. 2010. Keragaman Botanis dan Kapasitas Tampung Padang Penggembalaan Alami di Kabupaten Yapen. *Jurnal Ilmu Peternakan*. (5) : 92-97.
- Karti, P.D.M.H. 2004. Efektivitas SKM dan kombinasinya terhadap pertumbuhan tanaman sayuran. Laporan Penelitian. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Kearl, L.C. 1982. Nutrition Requirement of Ruminant in Developing Countries. Utah State University Logah. USA.
- Kraidees MS. 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.
- Kusuma, M.E., dan Kastalani. 2017. Respon pertumbuhan dan produksi rumput *Brachiaria decumbens* terhadap pemberian kompos *Trichoderma sp.* 6(1) : 5-10.
- Lestari, C. M. S. 2012. Explorasi Potensi Produksi Sapi Jabres Sebagai Sapi Potong Lokal dengan Metode *in vivo* dan *Noninvasive* pada pemeliharaan *In situ* dan *ex situ*. Disertasi. Program Studi

- Doktor Ilmu Peternakan, Program Pasca Sarjana Universitas Diponegoro. Semarang.
- Mannetje, L. and R.M. Jones. 1992. Prosea 4: Forage. PROSEA. Bogor.
- Mardjuki, A. 1990. Pertanian dan Masalahnya. Andi Offset. Yogyakarta.
- Masdar. 2017. Pertumbuhan, Produksi dan Kandungan Serat rumput Signal (*Brachiaria decumbens* cv. Basilisk) yang Diberi Pupuk Urea dengan Dosis yang Berbeda. Skripsi Sarjana Peternakan, Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Master Plan Brebes. 2016. Rebcana Pengembangan Padang Penggembalaan Dalam Rangka Pembentukan Kawasan Agro Tekno Park Maribaya. Dinas Pertanian Kabupaten Brebes. Brebes.
- Mathius, I .W. 1993 . Tanaman lamtoro sebagai bank pakan hijauan yang berkualitas untuk kambing- domba . Wartazoa . 3(1) : 24-29.
- Mcllroy, R.J. 1976. Pengantar Budidaya Padang Rumput Tropika. Terjemahan. Tim Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor. Pradnya Paramita. Jakarta.
- Moat A.G and J.W Foster. 1988. Microbial Physiology. Second edition. John Wiley and Sons. New York.
- Munadi. 2010. Potensi dan alternatif pengembangan Sapi Jawa khas Brebes (Jabres). Prosiding Seminar Nasional Perspektif Pengembangan Agribisnis Peternakan di Indonesia. Fakultas Peternakan Universitas Jenderal Soedirman. Purwokerto. 348-353.
- Munawar, Ali. 2011. Kesuburan Tanah dan Nutrisi Tanaman. IPB Press. Bogor.
- Natalia, H., D. Nista, dan S. Hindrawati. 2009. Keunggulan Gamal Sebagai Pakan Ternak. BPTU Sembawa. Palembang.
- National Academy of Science. 1984. Leucaena : Promising Forage and Tree for the Tropic. National Academy of Science. Washington, D.C.
- Oktovianto, H. P. 2013. Analisis faktor-faktor yang mempengaruhi pengembangan usaha ternak sapi Jawa Brebes (Jabres) di Kabupaten Brebes. Tesis. Program Studi S2 Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro. Semarang.
- Parakkasi, A. 1999. Ilmu Nutrisi dan Makanan Ternak Ruminan. Universitas Indonesia. Jakarta.

- Purbajanti. 2013. Rumput dan Legum sebagai Hijauan Makanan Ternak. Penerbit Graha Ilmu. Yogyakarta.
- Reksohadiprojo, S. 1981. Produksi Tanaman Hijauan Makanan Ternak Tropika. Bagian Penerbitan Fakultas Ekonomi Universitas Gajahmada. Yogyakarta.
- Reksohadiprojo, S. 1994. Produksi Tanaman Hijauan Makanan Ternak Tropik. BFFE. Yogyakarta.
- Rizka N. 2018. Komposisi Botanis dan Kapasitas Tampung Padang Pengembalaan Alam di Desa Bulu Kecamatan Panca Rijang. Skripsi Sarjana Peternakan Fakultas Peternakan, Universitas Hasanuddin. Makasar.
- Rouse, J. E. 1976. Cattle of Africa and Asia. World Cattle II. CSIRO-Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan. Bogor.
- Rukmana, R. 2005. Rumput Unggul Hijauan Makanan Ternak. Kanisius. Yogyakarta.
- Santoso, U. 2010. Mengelola Peternakan Sapi Secara Profesional. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Saragih, E.W., N.K. Terro. 2009. Potensi tiga padang penggembalaan yang berbeda di Kabupaten Manokwari. Jurnal Ilmu Peternakan. 4(2) : 53-60.
- Sastrapradja, S. dan J.J Afriastini¹ . 1980. Jenis Rumput Dataran Rendah. Lembaga Biologi Nasional-LIPI. Bogor.
- Savitri, M.V., H. Sudarwati dan Hermanto. 2013. Pengaruh pemotongan terhadap produktivitas gamal (*Gliricidia sepium*). Jurnal Ilmu-ilmu Peternakan. 23(3) : 23-25.
- Sawen, D., dan M. Junaidi. 2011. Potensi padang penggembalaan alam pada dua kabupaten di Provinsi Papua Barat. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner.
- Schultze-kraft dan J. K. Teitzel. 1992. Forages (Edi). Plant Resources of SouthEast Asia (Prosea). No 4. Wageningen, Netherlands and Bogor. Indonesia.
- Setyati, S.H.M. 1991. Pengantar Agronomi. Gramedia . Jakarta.
- Shelton, M. 2007. *Brachiaria decumbens*. Tersedia pada : <http://www.fao.Org/AG/AGP/agpc/doc/Gbase/data/pdf.000188html>. Diakses pada : 24 Agustus 2018.
- Soeroso dan E. Kurnianto. 2006. Karakteristik fenotif warna bulu pada Sapi Jawa. Jurnal Agrisains. 7(1) : 52-58.
- Srini M. Iskandar. (2001). Pendidikan Ilmu Pengetahuan Alam. CV. Maulana. Bandung.

- Sukarman dan Ai Dariah. 2014. Tanah Andosol di Indonesia. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian. Bogor.
- Sumarno, B. 1998. Penuntun Hijauan Makanan Ternak. Dinas Pertanian Jawa Tengah. Jawa Tengah.
- Susetyo, B. 1980. Padang Penggembalaan. Departemen Ilmu Makanan Ternak Fakultas Peternakan IPB. Bogor.
- Sutiya B, Istikowati WT, Rahmadi A, Sunardi. 2012. Kandungan kimia dan sifat serat alang-alang (*Imperata cylindrica*) sebagai gambaran bahan baku pulp dan kertas. Bioscientiae. 9(1): 8-19.
- Sutopo, K. Nomura, Y. Sugimoto, dan T. Amano. 2001. Genetic relationship among Indonesian Cattle. J. of Animal Genetic. 28 (2) : 3-11.
- Tangendjaja, B. 1983 . Chemistry dan Biochemistry of *Leucaena leucocephala* in Relation to Ruminant Feed. PhD Thesis . University of New South Wales. Australia .
- Tillman, A.D., S. Reksohadiprojo, S. Prawirokusumo, dan S. Lebdoesoekoko. 1991. Ilmu Makanan Ternak Dasar Cetakan ke-5. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Umami, N, N.Ngadiyono, Panjono, N. Agus F, M.Shirothul H, I.G.S. Budisatria, Y.Hendrawati, I.Subroto. 2018. Development of botanical composition in maribaya pasture, Brebes, Central Java. Journal IOP Conference Series : Earth and Environmental Science. (119) 012015.
- Umami, N., B.Suhartanto, B.Suwignyo, N.Suseno, F.Herminasari. 2018. Effects of season, species, and botanical fraction on oxalate acid in *Brachiaria* Spp, grasses in Yogyakarta, Indonesia. Pakistan Journal of Nutrition. 17(6) : 300-305.
- Yoku, O., A.Supriyantono, T.Widayati dan I.Sumpe. 2014. Produksi padang penggembalaan alam dan potensi pengembangan sapi Bali dalam mendukung kecukupan daging di Papua Barat. Jurnal Pastura. 3(2) 102-105.