

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, L. 2008. Pola pertumbuhan rumput Signal (*Brachiaria humidicola* (rendle schweick)) pada padang penggembalaan dengan aplikasi sumber nutrisi berbeda. *Media Peternakan* 32 (1) : 71-80.
- Abdullah, L., P.D.M.H. Karti., dan S. Hardjodoewignjo. 2005. Reposisi tanaman pakan dalam kurikulum Fakultas Peternakan. *Lokakarya Nasional Tanaman Pakan Ternak* : 11-17.
- Ai, N.S., 2012. Evolusi fotosintesis pada tumbuhan. *Jurnal Ilmiah Sains*. 12(1) : 28-34.
- Alfian, Y., F.I.Hermansyah., E. Handayanta., Lutojo., dan W.P.S. Suprayogi. 2012. Analisis daya tampung ternak ruminansia pada musim kemarau di daerah pertanian lahan kering Kecamatan Semin Kabupaten Gunungkidul. *Tropical Animal Husbandry*. 1(1) : 33-42.
- Anonim. 2007. *Commelina cyanea*. Tersedia pada <http://anpsa.org.au/c-cya.html>. Diakses tanggal 24 Mei 2018.
- Anonim. 2012. Mekanisme fisiologi pertumbuhan dan perkembangan tanaman. Tersedia pada <http://biogen.litbang.pertanian.go.id/wp/wp-content/uploads/kalins-pdf/singles/mechanism-fisiologi-pertumbuhan-dan-perkembangan-tanaman.pdf>. Diakses tanggal 16 Juni 2018.
- Anonim. 2014. Batas Wilayah. Tersedia pada [http://karangploso.malangkab.go.id/?page\\_id=574](http://karangploso.malangkab.go.id/?page_id=574). Diakses pada tanggal 19 Desember 2017 pukul 15.34.
- Anonim. 2016. *Solanum nodiflorum*. Tersedia pada [https://keyserver.lucidcentral.org/weeds/data/media/Html/solanum\\_nodiflorum.htm](https://keyserver.lucidcentral.org/weeds/data/media/Html/solanum_nodiflorum.htm). Diakses tanggal 27 Mei 2018.
- Anonim. 2018. *Commelina benghalensis* (wandering jew). Tersedia pada <https://www.cabi.org/isc/datasheet/14977>. Diakses tanggal 24 Mei 2018.
- Anonim<sup>a</sup>. 2011. *Galinsoga parviflora* Cav. (gallant soldier, lesser quickweed). Tersedia pada <https://gobotany.newenglandwild.org/species/galinsoga/parviflora/>. Diakses tanggal 24 Mei 2018.
- Anonim<sup>a</sup>. 2017. Metodologi Pembangunan Kerangka Sampel Area di Jawa Barat. Tersedia pada [https://ksa-nasional.info/a\\_metodologi.php](https://ksa-nasional.info/a_metodologi.php). Diakses tanggal 23 Mei 2018.
- Anonim<sup>b</sup>. 2011. Chia (*Salvia Hispanica*). Tersedia pada [https://www.researchgate.net/profile/Arvind\\_Singh56/post/Hi\\_I\\_need\\_information\\_about\\_the\\_plant\\_Salvia\\_hispanica\\_Please\\_help\\_me/att](https://www.researchgate.net/profile/Arvind_Singh56/post/Hi_I_need_information_about_the_plant_Salvia_hispanica_Please_help_me/att)

achment/59d6334c79197b8077990fbe/AS%3A373972202999809%401466173329869/download/2.pdf. Diakses tanggal 27 Mei 2018.

Anonim<sup>b</sup>. 2017. Tempuyung (*Sonchus arvensis*). Tersedia pada <https://www.jamunusantara.com/tempuyung-sonchus-arvensis-l/>. Diakses tanggal 25 Mei 2018.

Anshori, A. A. 2011. Analisis Usahatani Padi Jenis Padi Ketan Putih (*Oryza Sativa Glutinosa*) (Studi Kasus Desa Jatimulya, Kecamatan Comprang, Kabupaten Subang, Provinsi Jawa Barat). Skripsi. Departemen Agribisnis Fakultas Ekonomi dan Manajemen Institut Pertanian Bogor. Bogor.

AOAC. 2005. Official Method of analysis. 18th ed. Association of Official Analytical Chemists. Maryland.

Ardiana, I.W., Y. Widodo., dan Liman. 2015. Potensi pakan hasil limbah jagung (*Zea mays L.*) di Desa Braja Harjosari Kecamatan Braja Selehah Kabupaten Lampung Timur. Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu. 3(3) : 170-174.

Arifin, M. 2015. Kiat Jitu Menggemukkan Sapi secara Maksimal. Agro Media Pustaka. Jakarta. Pp. 52.

Aryani, I. 2012. Semantik dan terjemahan terminologi tanaman pakan. Pastura 2(1) : 49-53

Asadujjaman, M., A. U. Mishuk., M. A. Hossain, dan U. K. Karmakar. 2014. Medicinal potential of *Passiflora foetida L.* plant extracts: biological and pharmacological activities. Journal of Integrative Medicine. 12(2) : 121-126.

Asbur, Y. 2016. Peran *Asystasia Gangetica (L.) T. Anderson* Dalam Konservasi Tanah Dan Neraca Hara Di Perkebunan Kelapa Sawit Menghasilkan. Disertasi. Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor. Bogor.

Baginsky, C., J. Arenas, H. Escobar, M. Garrido, N. Valero, D. Tello, L. Pizarro, A. Valenzuela, L. Morales, dan H. Silva. 2016. Growth and yield of chia (*Salvia hispanica L.*) in the Mediterranean and desert climates of Chile. Chilean Journal of Agricultural Research. 76(3) : 255-264.

Bamualim, A.M., Kusmartono, dan Kuswandi. 2009. Profil Usaha Peternakan Sapi Perah di Indonesia. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan. Indonesia.

Barnes, R.F., C.J. Nelson, K.J. Moore, M. Collins. 2007. Forages: the Science of Grassland Agriculture. Volume II. 6th edition. Wiley-Blackwell editors. USA.

BPS Kabupaten Malang. 2017. Populasi Ternak Besar Menurut Kecamatan Di Kabupaten Malang (ekor), 2013-2016. Tersedia pada

<https://malangkab.bps.go.id/statictable/2015/03/17/464/populasi-ternak-besar-per-kecamatan-2013-2016-ekor-.html>. Diakses tanggal 20 Mei 2018.

- BPS. 2017. Curah Hujan, Hari Hujan, Hujan Maximum dan Tanggal Hujan Maximum dari Pos Karangploso, 2015-2016 (Tabel Dinamis). Tersedia pada <https://malangkab.bps.go.id/dynamictable/2017/07/11/24/curah-hujan-hari-hujan-hujan-maximum-dan-tanggal-hujan-maximum-dari-pos-karangploso-2015-2016-tabel-dinamis-.html>. Diakses tanggal 27 Mei 2018.
- BPS. 2017. Luas Panen, Produktivitas dan Produksi Padi (Sawah dan Ladang) Menurut Kecamatan Di Kabupaten Malang, 2013-2016. Tersedia pada <https://malangkab.bps.go.id/statictable/2015/03/17/469/luas-panen-produktivitas-dan-produksi-padi-sawah-dan-ladang-menurut-kecamatan-di-kabupaten-malang-2013---2016.html>. Diakses tanggal 27 Mei 2018.
- Crowder, L.V. dan H.R. Chheda. 1982. Tropical Grassland Husbandry. Longman Inc. New York. Page 233-234.
- Dalimartha S. 2005. Tanaman Obat di Lingkungan Sekitar. Cet. 4. Puspa Swara. Jakarta.
- Damalas, C.A. 2008. Distribution, biology, and agricultural importance of *Galinsoga parviflora* (Asteraceae). *Weed Biology and Management*. 8(3) : 147-153.
- Dey, A. 2011. *Achyranthes aspera* I: phytochemical and pharmacological aspects. *International Journal of Pharmaceutical Sciences Review and Research*. 9(2) : 72-82.
- Elliot L, N.B.G. Pretoria, dan R. Yvonne. 2004. *Asystasia gangetica* (L.) Anderson. Tersedia pada [www.plantzafrica.com](http://www.plantzafrica.com). Diakses tanggal 24 Mei 2018.
- Ensminger, M.E., 1961. Swine Science. (Animal Agriculture Series). Srd. edition. The Interstate Printers and Publishers Inc. Danville. Illinois.
- Firdus. 2010. Pengaruh formulasi pakan hijauan (rumput gajah, kaliandra, dan gamal) terhadap pertumbuhan dan bobot karkas domba. *Agripet*. 10(1) : 42-45
- George, M.R. 1987. Planning Guide. Rangeland Watershed Program No.4. Tersedia pada <http://rangelandarchive.ucdavis.edu/files/200781.pdf>. Diakses tanggal 22 Juni 2018.

- Gilliland, H.B., R.E. Holtum, and N.L. Bor. 1971. Grasses of Malaya. In: Burkill H.M. (ed.). Flora of Malaya. Singapura.: LimBian Han, Government Printer.
- Hadiani, D.P.P., dan A. Brihandhono. 2016. Penguatan Koperasi Susu dalam Upaya Meningkatkan Kinerja Peternak Sapi Perah di Desa Bocek Kecamatan Karangploso Kabupaten Malang (Studi pada KUD Karangploso). Prosiding Seminar Nasional Pengembangan Teknologi Pertanian. Politeknik Negeri Lampung 8 September 2016. ISBN 978-602-70530-4-5 : 342-350
- Hardcastle, W.S. 1978. The influence of temperature and acid scarification duration on *Ipomoea obscura* Hassk. seed. J. Weed Research. 18 (2): 89-91.
- Harris, B. 1992. Dairy Production Guide. Florida Cooperative Extension Service. Florida.
- Hartadi, H., S. Reksohadiprodjo, S. Lebdosukojo, dan A.D. Tillman. 2005. Tabel-Tabel dari Komposisi Bahan Makanan Ternak untuk Indonesia: Data Ilmu Makanan untuk Indonesia. Utah Agricultural Experiment Station. Utah State University. Utah.
- Herdiawan, I., dan R. Krisnan. 2014. Produktivitas dan pemanfaatantanaman leguminosa pohon Indigofera zollingeriana pada lahan kering. Wartazoa. 24(2):75-82.
- Hidayati, N., C. Talib, dan A. Pohan. 2001. Produktivitas padang penggembalaan rumput alam untuk menghasilkan sapi bibit di Kupang Timur, Nusa Tenggara Timur. Tersedia di <http://peternakan.litbang.pertanian.go.id/fullteks/semnas/pronas01-54.pdf?secure=1>. Diakses pada tanggal 14 Desember 2017 pukul 19.05 WIB.
- Hidayati, N., C. Talib., dan A. Pohan. 2001. Produktivitas padang penggembalaan rumput alam untuk menghasilkan sapi bibit di Kupang Timur, Nusa Tenggara Timur. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner : 345-350.
- Hussain, A.Z. dan S. Kumaresan. 2014. Antimicrobial activity and heavy metal analysis of *Ipomoea obscura*. L. J. Microbiol. Biotech. Res. 4 (5) : 18-23.
- Khuluq, A.D. 2012. Potensi pemanfaatan limbah tebu sebagai pakan fermentasi probiotik. Buletin Tanaman Tembakau, Serat dan Minyak Industri. 4(1) : 37-45.
- Kiew, R. dan K. Vollesen. 1997. *Asystasia* (Acanthaceae) in Malaysia. *Kew Bulletin*. 52(4): 965-971.
- Liney, J. 2017. *Commelina cyanea*. Tersedia pada <https://austplants.com.au/resources/Documents/South-East->

- Documents/Articles\_About\_Plants\_and\_Gardens/Commelina\_cyanea\_Jennifer\_Liney.pdf. Diakses tanggal 24 Mei 2018.
- Lugiyo dan Sumarto. 2000. Teknik budidaya rumput gajah cv hawaii (Pennisetum purpureum). Temu Teknis Fungsional non Peneliti. Tersedia pada <http://balitnak.litbang.pertanian.go.id/index.php?>. Diakses tanggal 24 Mei 2018.
- Mangiring, W., N. Kurniawati., dan Priyadi. 2017. Produksi dan Mutu Hijauan Rumput Gajah (Pennisetum purpureum) Pada Kondisi Naungan dan Pemupukan Nitrogen Berbeda. Jurnal Penelitian Pertanian Terapan. 17 (1):58-65.
- Mannetje, L. T. dan R.M. Jones. 1992. Plant Resources of South-East Asia. Forage. Pudoc Scientific Publishers. Wageningen.
- McIlroy, R. 1976. Pengantar Budidaya Padang Rumput Tropika. Pradanya Paramita. Jakarta.
- Michiel, P.D. 1976. On the ecology of varieties of Sonchus arvensis L. Article. University of Groningen. Netherlands.
- Mulyati., J. Achmadi., dan A. Purnomoadi. 2007. Produksi dan komponen lemak susu kambing peranakan etawah akibat penghembusan udara masuk. Jurnal Indonesian Tropical Animal Agriculture 32 (2) : 91-99
- Mungole, A.J., R. Awati, A. Chaturvedi, dan P. Zanwar. 2010. Preliminary phytochemical screening of Ipomoea obscura (L) –a hepatoprotective medical plant. International Journal of Pharm Tech Research. 2 (4): 2307-2312.
- Ngawit, I.K. dan V.F.A. Budianto. 2011. Uji kemempnan beberapa herbisida terhadap gulma pada tanaman kacang tanah dan dampaknya pada pertumbuhan dan aktivitas bakteri *Rhizobium* di dalam tanah. Cro. Agro. 4(2): 27-36.
- NRC. 2001. Nutrient Requirements of Dairy Cattle. National Academy of Science. USA.
- Nugroho, H.D. 2010. Pengaruh Introduksi Leguminosa pada Pastura Brachiaria humidicola terhadap Performa Induk Bunting dan Anak Domba di UP3 Jonggol. Skripsi. Departemen Ilmu Nutrisi dan Teknologi Pakan Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Nurhayu, A., M. Sariubang, dan A. Ella. 2001. Pemanfaatan pucuk tebu sebagai pakan sapi potong. Tersedia pada <http://peternakan.litbang.pertanian.go.id/fullteks/semnas/pronas01-44.pdf?secure=1>. Diakses tanggal 24 Juni 2018.
- Okunade A.L. 2002. Ageratum conyzoides L. (Asteraceae). J. Fitoterapia. 73: 1-16.

- Okunade, A.L. 2001. Review *Ageratum conyzoides* L. (Asteraceae). *Fitoterapia*. 73(2002) : 1-16.  
option=com\_phocadownload&view=category&id=65:3&download=96:3&Itemid=1. Diakses tanggal 22 Mei 2018.
- Orozco, G., N. Durán, D. González, P. Zarazúa, G. Ramírez, S. Mena. 2014. Proyecciones de cambio climático y potencial productivo para *Salvia hispanica* L. en las zonas agrícolas de México. *Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas* 10:1831-1842.
- Prawiradiputra, B.R. 2007. Ki rinyuh (*Chromolaena odorata* (L) R.M. King dan H. Robinson): gulma padang rumput yang merugikan. *Wartazoa* 17(1) : 46-52
- Priwiratama, H. 2011. *Asystasia gangetica* (L.) subsp. *micrantha* (Nees). Informasi organisme pengganggu tanaman. Pusat Penelitian Kelapa Sawit, vol. G-0001: 1-2.
- Rahardjo, M. dan S.M.D. Rosita. 2003. Agroekosistem tanaman obat. *Jurnal Bahan Alam Indonesia*. 2(3):89-95.
- Ramada. Agus. 2008. Rumput Raja: Aplikasi. Jakarta
- Reksohadiprodjo, S. 1985. Produksi Tanaman Hijauan Makanan Tropik. BPFE. Yogyakarta.
- Santoso, S. 2002. *Achyranthes aspera* L. Tersedia pada [www.warintek.hol.es/artikel/ttg\\_tanaman\\_obat/depkes/buku4/4-001.pdf](http://www.warintek.hol.es/artikel/ttg_tanaman_obat/depkes/buku4/4-001.pdf). Diakses tanggal 24 Mei 2018.
- Sawen, D. dan M. Junaidi. 2011. Potensi padang penggembalaan alam pada dua kabupaten di Provinsi Papua Barat. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner 835-840.
- Sawen, D. dan M. Junaidi. 2011. Potensi padang penggembalaan alam pada dua kabupaten di Provinsi Papua Barat. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner 2011. Tersedia pada <http://peternakan.litbang.pertanian.go.id/fullteks/semnas/pro11-119.pdf>. Diakses tanggal 23 Mei 2018.
- Seabloom, E.W., E.T. Borer., V.L. Boucher., R.S. Burton., K.L. Cottingham., L. Goldwasser., W.K. Gram., B.E. Kendall., and F. Micheli. 2003. Competition, seed limitation, disturbance, and reestablishment of california native annual forbs. *Ecological Applications* 13(3) : 575-592.
- Siems, K.J., R. Weigl, M. Kaloga, J. Schulz, dan E. Eich. 2003. Ipobscurines C and D: macrolactam-type indole alkaloids from the seeds of *Ipomoea obscura*. *J. Phytochemistry*. 64 (8): 1257-1263.
- Silmi, I. 2017. Keanekaragaman dan Potensi Spesies Tumbuhan Bawah pada Beberapa Tegakan Famili Pohon di Kebun Raya Bogor.



- Skripsi. Departemen Konservasi Sumberdaya Hutan dan Ekowisata  
Fakultas Kehutanan Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Sirait, J., K. Simanihuruk, dan R. Hutasoit. 2012. Potensi *Indigofera sp.*  
Sebagai pakan kambing: produksi, nilai nutrisi dan palatabilitas.  
Pastura.1(2). Pp : 56 – 60.
- Sosroamidjoyo, M. S. dan Soeradji., 1984. Peternakan Umum. Cetakan  
Ke-8. CV. Yasa Guna. Jakarta.
- Subagyo, I. dan Kusumartono. 1988. Ilmu Kultur Padangan. Nuffic.  
Universitas Brawijaya. Malang.
- Sugama, I. N. dan N.L.G. Budiari. 2012. Pemanfaatan jerami padi sebagai  
pakan alternatif untuk sapi bali dara. Majalah Ilmiah Peternakan.  
15(1) : 21-25
- Suharni, S. 2004. Evaluasi Morfologi, Anatomi, Fisiologi, dan  
Sitologi Tanam Rumpuk Pakan yang Mendapat Perlakuan Kolkisin.  
Tesis Sarjana Peternakan. Fakultas Peternakan, Universitas  
Diponegoro, Semarang.
- Sukanto. 2007. Babadotan (*Ageratum conyzoides*) Tanaman Multi  
Fungsi. Warta Puslitbangbun 13 (3).
- Sutanto, A. dan L. Hendraningsih. 2011. Analisis keberlanjutan usaha sapi  
perah di Kecamatan Ngantang Kabupaten Malang. Gamma. 7(1) : 1-  
12.
- Tanuwiria, U. H., S. Kuswaryan, W. Djaja, dan L. Khaerani. 2013. Manfaat  
kaliandra pada usaha ternak sapi perah dalam meningkatkan  
produksi susu. Lokakarya Nasional Pengembangan Jejaring Litkaji  
Sistem Integrasi Tanaman-Ternak. Tersedia pada  
[peternakan.litbang.pertanian.go.id/fullteks/lokakarya/psitt07-10.pdf](http://peternakan.litbang.pertanian.go.id/fullteks/lokakarya/psitt07-10.pdf).  
Diakses tanggal 22 Mei 2018.
- Teerawatananon, A., S.W.L. Jacobs., dan T.R. Hodgkinson. 2011.  
Phylogenetics of panicoideae (Poaceae) based on chloroplast and  
nuclear DNA sequences. Telopea 13(1-2) : 115-142.
- Wangchuk, Kesang., K. Rai, H. Nirola, Thukten, C. Dendup, dan D.  
Mongar. 2015. Forage growth, yield and quality responses of Napier  
hybrid grass cultivars to three cutting intervals in the Himalayan  
foothills. Tropical Grasslands-Forrajes Tropicales Volume 3 : 142-  
150.
- Wasito, A. Batubara, dan S. Karokaro. 1998. Propek pemeliharaan domba  
di areal perkebunan karet (kajian di Sumatera Utara). Prosiding  
Seminar Nasional Peternakan dan Veteriner. 816-824.
- Wibawa, W., D. Sugandi., dan Yesmawati. 2012. Dominansi gulma pada  
perkebunan kelapa sawit rakyat di Provinsi Bengkulu. Tersedia pada

<http://lampung.litbang.pertanian.go.id/ind/images/stories/publikasi/prosiding2012/21dominansi.pdf>. Diakses tanggal 23 Mei 2018

Yanuartono, H. Purnamaningsih, S. Indarjulianto.m dan A. Nururrozi. 2017. Potensi jerami sebagai pakan ternak ruminansia. Jurnal Ilmu Ilmu Peternakan. 27(1) : 40-62.

Zainudin, M., M. N. Ihsan., dan Suyadi. 2014. Efisiensi reproduksi sapi perah PFH pada berbagai umur di CV. Milkindo Berka Abadi Desa Tegalsari Kecamatan Kepanjen Kabupaten Malang. Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan 24(3) : 32-37.