

DAFTAR PUSTAKA

- Anggorodi. 1994. Ilmu Makanan Ternak Umum. PT. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Amrullah I. K. 2004. Nutrisi Ayam Broiler. Lembaga Satu Gunung budi. Bogor.
- Annonymous 1983. Hijauan Makanan Ternak Potong, kerja dan perah. Kanisius:Yogyakarta.
- Arinong, A. R., Vandalisna, & Asni. 2014. Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L) Dengan pemberian Mikroorganisme Lokal (MOL) dan Pupuk Kandang Ayam. *Jurnal Agrisistem*, 10(1), 40–46.
- Astuti. 2012. Analisis Kadar Abu. <http://astutipage.wordpress.com/tag/kadar-abu/>. Diakses pada tanggal 29 agustus 2019.
- AOAC. 2005. *Official Methods of Analysis of The Association of Official Analytical Chemist*. AOAC Inc., Washington.
- AOAC. 2006. *Official Methods of Analysis Association of Official Analytical Chemistry*, Association of Analytical Chemist, ed 18th. Maryland (USA). American.
- Azri. 2015. Pengaruh Pemupukan Terhadap Pertumbuhan dan Buah Tanaman Kakao. *Jurnal Agros*, 17(2), 222–227.
- Berutu, K. M. 2018. Produksi Protein Kasar dan Serat Kasar Pada Rumput Raja (*Pennisetum purpureoides*) dan Rumput Paspalum (*Paspalum atratum*) Dengan Cara Pemberian Pupuk yang Berbeda. *Jurnal Peternakan Unggul*, 1(1), 6–9.
- Binggeli P. 1997. *Chromolaena odorata* (L.) King & Robinson (Asteraceae). <http://members.lycos.co.uk/WoodyPlantEcology/docs/web-sp4.htm>. [13 Oktober 2019].
- BPTU-HPT Indrapuri. 2017. Tentang Rumput Raja (*King Grass*). <http://bptu-hptindrapuri.com/site/index.php/media-top/artikel-top/159-tentang-rumput-raja-king-grass>. (Diakses pada tanggal, 30 Juli 2019 pukul 09.20 WIB).
- Buckman H. O. dan Brady. 1992. Ilmu Tanah, diterjemahkan oleh Soegiman. PT Bhatara Karya Aksara Jakarta.
- Budiansyah, A. 2010. Performan Ayam Broiler yang Diberi Raunsum yang Mengandung Bungkil Kelapa yang Difermentasi Ragi Tape sebagai Pengganti Sebagian Ransum Komersial. Universitas Jambi. Jurnal Ilmiah

Ilmu-ilmu Peternakan. Volume 13 No 5.

- Chandra. 2001. *Metode Analisis Proksimat*. Erlangga. Jakarta.
- Daru, P., Taufan, F. Odit. Kurniadinata, dan Y. N. Patandean. 2017. “Pengaruh Dosis Pupuk Kandang dan Jarak Tanam terhadap Produksi Rumput Gajah Mini (*Pennisetum Purpureum* Cv . Mott).” *Jurnal Pertanian Terpadu* 7(1):38–46.
- Dewanto, F. G., J. J. M. R. Londok, R. A. V. Tuturoong, & W. B. Kaunang. 2013. Pengaruh Pemupukan Anorganik dan Organik Terhadap Tanaman Jagung Sebagai Sumber Pakan. *Jurnal ZooteK*, 32(5), 1–8.
- Dwidjoseputro, D. 1994. Pengantar Fisiologi Tumbuhan. Gramedia Pustaka Utama : Jakarta.
- Estiti, Hidayat. 1995. Anatomi Tumbuhan Berbiji. Bandung. ITB. Hal: 68.
- FAO. 2006. Alien Invasive Species: Impacts on Forests and Forestry - A Review. <http://www.fao.org/docrep/008/j6854e/j6854e00.htm>. (02 September 2019)
- Farizaldi. 2011. Respon Beberapa Rumput Unggul pada Lahan Perkebunan Kelapa Sawit di Kelurahan Kenali Asam Atas Kecamatan Kota Baru Jambi. *Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Peternakan*, XIV(1), 30–34.
- Fitriadi, A., A. Rasyidin, I. Chaniago, & U. Khairul. 2019. Pemberian Beberapa Pupuk Organik terhadap Sifat Fisika dan Kimia Tanah Tanaman Kakao (*Theobroma cacao* L.). *Jurnal Grahatani*, 5(1), 711–719.
- Frastika, D., R. Pitopang, & I. N. Suwastika. 2017. Uji Efektivitas Ekstrak Daun Kirinyuh (*Chromolaena Odorata* (L .) R . M . King Dan H . Rob) Sebagai Herbisida Alami Terhadap R . Wilczek) Dan Biji Karulei (*Mimosa Invisa* Mart . ex Colla) The Effectiveness test of Kirinyuh (*Chromolaena odorata* L) . *Jurnal Science and Technology*, 6(3), 225–238.
- Hart, Harold., Craine, Leslie E., dan Hart, David J.2003. Kimia Organik (Edisi kesebelas). Jakarta: Penerbit Erlangga.
- Hasan, S., S. Nampo, Sema, & J. Fajri. 2016. Pengaruh Pemberian Pupuk Cair Dengan Dosis Berbeda Terhadap Pertumbuhan dan Kandungan Nutrisi Rumput Signal (*Brachiaria decumbens*) Pada Lahan Kering Kritis. *Seminar Nasional Peternakan 2*, 96–101.
- Ida Syamsu Roidah. 2013. Manfaat Penggunaan Pupuk Organik Untuk Kesuburan Tanah. *Jurnal Bonorowo*, 1(1), 31–42. Retrieved from <http://www.jurnal->

unita.org/index.php/bonorowo/article/view/5.

- Irawati. 2008. Modul Pengujian Mutu 1. Cianjur (ID): Diploma IV PDP PTK Vedca.
- Jus R. 2014. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Hijau Dari Gamal, Lamtoro, Dan Jonga-Jonga Terhadap Produksi Dan Kualitas Rumput Gajah (*Pennisetum Purpureum*) Pada Umur Yang Berbeda [skripsi]. Makassar : Universitas Hasanuddin.
- Kartasapoetra, A. G. 1990. Hama Tanaman Pangan dan Perkebunan. Bumi Aksara. Jakarta. 206 hlm.
- Kasno, Astanto, Sudaryono, Nasir Saleh, Arief Harsono, Rlly Krisdiani, 2000. Pengembangan Kacang Tanah di Indonesia. Lapoan Gasil Penelitian dalam Simposium Tanaman Pangan IV Bogor 22-24 November 1999. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan. Bogor.
- Kastalani., M. E. Kusuma, & S. Melati. 2017. Pengaruh Pemberian Pupuk Bokashi Terhadap Pertumbuhan Vegetatif Rumput Gajah (*Pennisetum purpureum*). *Jurnal Ziraah*, 42(2), 123–127.
- Keraf, F. K. dan E. Mulyanti. 2017. “Pengaruh Pemupukan Nitrogen terhadap Produksi Rumput Sorghum Nitidum Pada Umur Panen yang Berbeda.” *Jurnal Sains Peternakan* 12(3):248–55.
- Layn, S. F., A. J. Matatula, & M. H. Makaruku. 2016. Pengaruh Dosis Bokashi Daun Krinyu (*Chromolaena odorata*) Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L). *Jurnal Budidaya Pertanian*, 12(2), 108–111.
- Mulyadi., Z. Fuadi, & Suardi. 2018. Jurnal Agriflora. *Jurnal Agriflora*, 2(1), 35–45.
- Murdaningsih, & Y. S. Mbu’u. 2014. Pemanfaatan Kirinyu (*Chromolaena odorata*) Sebagai Sumber Bahan Organik Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Wortel (*Daucus carota*). *Jurnal Buana Sains*, 14(2), 141–147.
- Pearson, C. J. and R. L. Ison. 1987. *Agronomy of Grassland System*. Cambridge University Press, Cambridge.
- Pernitiani, Ni Putu., M. Usman dan Adrianton. 2018. “Pengaruh Pemberian Berbagai Dosis Pupuk Nitrogen Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea Mays Sacharata*).” *Agrotekbis* 6(3):329–35.
- Plantamor. 2019. <http://plantamor.com/species/info/chromolaena/odorata> (Diakses

12 Juni 2019).

- Prananti, F., S. Resti, Yacobus dan Darnawi. 2018. “Pengaruh Dosis Pupuk Bokashi Kotoran Kambing Dan Kotoran Sapi Terhadap Hasil Produksi Tanaman Tomat (*Solanum Lycopersicum* L.) Varietas New Mutiara F1.”
- Prawiradiputra, B. R. 1985. Bahan komposisi vegetasi padang rumput alam akibat pengendalian kirinyu (*Chromolaena odorata* (L) R.M. King and H. Robinson) di Jonggol, Jawa Barat. Thesis, Fakultas Pascasarjana Institut Pertanian Bogor. 79 hlm.
- Pujisiswanto, H dan D. Pangaribuan. 2008. Pengaruh Dosis Kompos Pupuk Kandang Sapi Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Buah Tomat. Prosiding Seminar Nasional Sains dan Teknologi-II 2008 Universitas Lampung, 17-18 November 2008 ISBN : 978-979-1165-74-7 VII-11.
- Purbowati, E., C. I. Sutrisno, E. Baliarti, S. P. S. Budhi dan W. Lestiana. 2007. Pengaruh Pakan Komplit dengan Kadar Protein dan Energi yang Berbeda pada Penggemukan Domba Lokal Jantan secara Feedlot terhadap Konversi Pakan. Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Departemen Pertanian, Bogor. Hal : 394-401.
- Ramadhani, R. Hapsari, M. Roviq, dan M. D. Maghfoer. 2016. “Pengaruh Sumber Pupuk Nitrogen dan Waktu Pemberian Urea pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea Mays Sturt. Var. Saccharata*).” *Jurnal Produksi Tanaman* 4(1):8–15.
- Roidah, I. S. 2013. Manfaat Penggunaan Pupuk Organik untuk Kesuburan Tanah *Jurnal Universitas Tulungagung Bonorowo*, Vol.1 No.1 Tahun 2013.
- Rostini, T., G. K. Ni'mah, & Sosilawati. 2016. Pengaruh Pemberian Pupuk Bokashi Yang Berbeda Terhadap Kandungan Protein dan Serat Kasar Rumput Gajah (*Pennisetum purpureum*). *Jurnal Ziraah 'ah*, 41(1), 118–126.
- Sadjadi, B., Herlina, & W. Supendi. 2017. Level Penambahan Bokhashi Kotoran Sapi terhadap Pertumbuhan dan Produksi pada Panen Pertama Rumput Raja (*Pennisetum purpureophoides*). *Jurnal Sain Peternakan Indonesia*, 12(4), 411–418.
- Sarifin, M., I. P. Sujana, & N. L. S. Pura. 2017. Identifikasi dan Analisis Populasi Gulma Pada Padi Sawah Organik dan An-organik di Desa Jatiluwih, Kecamatan Penebel, Kabupaten Tabanan. *Jurnal Agrimeta*, 7(13), 50–55.
- Setiani, W. 2014. Pengaruh Jenis dan Waktu Pemberian Bokashi Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays* L. *saccharata*

Sturt) Varietas Super Sweet. *Jurnal Agrifor*, XIII(2), 223–230.

- Setyaningrum, Sri dan D. Ismail 2018. “Efektivitas Pupuk Kandang Dari Kotoran Sapi, Domba Dan Ayam Terhadap Kadar Lemak Kasar, Protein Dan Serat Kasar Rumput Gajah Pada Defoliasi Kedua.” *Of Animal Science and Agronomy Panca Budi* 3(2):34–38.
- Sinaga, R. 2007. Analisis Model Ketahanan Rumput Gajah dan Rumput Raja Akibat Cekaman Kekeringan Berdasarkan Respons Anatomi Akar dan Daun. *Jurnal Biologi Sumatera*, 2(1), 17–20.
- Sinaga, R. 2008. Keterkaitan Nisbah Tajuk Akar dan Efisiensi Penggunaan Air pada Rumput Gajah dan Rumput Raja Akibat Penurunan Ketersediaan Air Tanah. *Jurnal Biologi Sumatera*, 3(1), 29–35.
- Sipayung, A., R. D. De Chenon And P. S. Sudharto. 1991. Observations on *Chromolaena odorata* (L.) R.M. King and H. Robinson in Indonesia. Second International Workshop on the Biological Control and Management of *Chromolaena odorata*. Biotrop, Bogor. <http://www.ehs.cdu.edu.au/chromolaena/2/> 2sipay. (02 September 2019).
- Siregar, M. E. 1988. Apa Itu King Grass. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Departemen Pertanian. Bogor.
- Sudarmadji, S. 1984. Prosedur Analisa Untuk Bahan Makanan dan Pertanian. Edisi Ketiga. Yogyakarta: Liberty.
- Sudarmadji, S., Haryono, B., Suhadi. 1989. Analisa Bahan Makanan dan Pertanian. Edisi I. Cetakan Pertama. Yogyakarta: Liberty.
- Sudarmadji, S. 2010. Analisis Bahan Makanan dan Pertanian. Yogyakarta; Yogyakarta Liberty.
- Soejono, M. 1990. *Petunjuk Laboratorium Analisis dan Evaluasi Pakan*. Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Suparjo. 2010. Analisis Bahan pakan secara Kimiawi: Analisis Proksimat dan Analisis Serat. Fakultas Peternakan Universitas Jambi. Jambi.
- Susi . 2001. Analisis dengan Bahan Kimia . Erlangga. Jakarta.
- Sutardi, T. 2006. Landasan Ilmu Nutrisi Jilid 1. Departemen Ilmu Makanan Ternak. Bogor: Fakultas Peternakan IPB.
- Sutedjo, M. M. 2010. Pupuk dan Cara Pemupukan. Rineka Cipta. Jakarta.

- Suyitman. 2014. Produktivitas Rumput Raja (*Pennisetum purpupoides*) pada Pemotongan Pertama Menggunakan Beberapa Sistem Pertanian. *Jurnal Peternakan Indonesia*, 16(2), 119–127.
- Syarif, S. 1985. Kesuburan Tanah dan Pemupukan Tanah Pertanian. Pustaka Buana. Bandung.
- Tas'au, G. V., R. Oktavianus dan T. B. Nahak. 2016. Analisis Nutrisi Rumput Alam (*Mexicana grass*) dan Rumput Raja (*King grass*) Sebagai Pakan Ternak di Kelompok Tani Nekmese Kecamatan Insana Barat pada Musim Kemarau. *Jurnal Animal Science*, 1(2502), 22–23.
- Thamrin, M., S. Asikin, Mukhlis dan A. Budiman. 2007. Potensi ekstrak flora lahan rawa sebagai pestisida nabati. *Dalam* Supriyo, A., M. Noor, I. Ar-Riza dan D. Nazemi (Ed). Monograf: Keanekaragaman Flora dan Buah-buahan Eksotik Lahan Rawa. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian. Hal 23-31.
- Widayanto. 2004. *Penyebaran dan Arti Penting Gulma*. Fakultas Pertanian, Universitas Labung Mangkurat.
- Wilson, C. G. and E. B. Widayanto. 2004. Establishment and spread of *Cecidochares connexain* Eastern Indonesia. In: Chromolaena in the Asia-Pacific Region. DAY, M.D. and R.E. MC FADYEN (Eds.) ACIAR Technical Reports No. 55. pp. 39-44.
- Yadav, A. S. and R. S. Tripathi. 1981 Population dynamics of the rudern weed *Eupatarium odoratum* and it's natural regulation. *Oikes*. 36 (3): 355 -361.
- Zalna., A. Hadid, & Muhardi. 2018. Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kangkung (*Ipomea reptans Poir*) Terhadap Pemberian Pupuk Organik Bokashi Kotoran Sapi. *Jurnal Agrotekbis*, 6(6), 809–817.