

## DAFTAR PUSTAKA

- Astuti, M. 2007. Pengantar Ilmu Statistika untuk Peternakan dan Kesehatan Hewan. Cetakan Pertama. Binasti Publisher. Bogor
- Balseca D, G., E, G Cienfuegos., H, B Lopez., H, P Guevara., and J, C Martinez. 2015. Nutritional value of *Brachiarias* and forage legumes in the humid tropics of Ecuador. *Ciencia e Investigacion Agraria*42(1):57-63.
- Damanik, M. M. B., B. E. Hasibuan, Fauzi, Sarifuddin, dan H. Hanum. 2010. Kesuburan Tanah dan Pemupukan. USU Press. Medan
- Dwari, S., and A.K. Mondal, 2011. Systematic studies (Morphology, anatomy and palynology) of economically viable grass *Brachiaria mutica* (Forsskil) Stapf in eastern India. *African Journal of Plant Science* 5(5) : 296-304.
- Dwidjoseputro, D., 1990. *Pengantar Fisiologi Tumbuhan*, Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Foth, H.D. 1995. Dasar-dasar Ilmu Tanah. Cet 3. Gajah Mada University Press, Yogyakarta. Diterjemahkan oleh E. D. Purbayanti, D. R. Lukiwati dan R. Trimulatsih.
- Ginting, S. P., R. Hutasoit dan J. Sirait. 2009. Petunjuk Teknis Budidaya dan Pemanfaatan *Brachiaria ruziziensis* (Rumput Ruci) sebagai Hijauan Pakan Kambing. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan. Loka Penelitian kambing Potong. Deli Serdang.
- Hardjowigeno, S. 1989. Ilmu Tanah. Mediatama Sarana Perkasa, Jakarta
- Harjadi, S.S., 1993. Pengantar Agronomi. PT Gramedia, Jakarta.
- Haryadi, S. S. 1996. Pengantar Agronomi. Gramedia. Jakarta.
- Hasan, S. 2012. Hijauan Pakan Tropik. IPB Press. Bogor.
- Hesar, A., K. Behzad, T. Alireza, and B. Sahar. 2011. Effect of different concentrations of kinetin on regeneration of ten weeks (*Matthiola incana*). *Plant Omics Journal*. 4 (5): 236-238.
- Hirose, N., K. I. Takeji, T. Kuroha, T. K. Nobusada, H. Hayashi, and H. Sakakibara. 2008. Regulation of cytokinin biosynthesis, compartmentalization and translocation. *Journal Exp. Bot.* 59: 75-83.
- Hutasoit, R., J. Sirait dan S. P. Ginting. 2009. Petunjuk Teknis Budidaya dan Pemanfaatan *Brachiaria ruziziensis* (Rumput Ruci) sebagai Hijauan Pakan Kambing. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan. Loka Penelitian kambing Potong. Deli Serdang.
- Isbandi. 1985. Pertumbuhan dan Perkembangan Tanaman. Jurusan Budidaya Pertanian. Fakultas Pertanian UGM. Yogyakarta.

- Junaidi, Wawan, 2008, Pengaruh Auksin Terhadap Pemanjangan Jaringan, <http://wawan-junaidi.blogspot.com/>, Diakses pada hari Sabtu tanggal 8 November pukul 19.00 WITA.
- Jung, H. G. and K. P. Vogel. 1986. Influence of lignin on digestibility of forage cell wall material. *J. Anim. Sci.* 62:1703-1713
- Khodijah N. S., R. Kusmiadi, dan S. Sartika. 2014. Optimalisasi produksi kacang tanah dan jagung pada pola tanam tumpang sari dengan perlakuan defoliasi jagung. *Enviagro, Jurnal Pertanian dan Lingkungan.* 7(2):1-48.
- Kimmins, J. P. 1987. *Forest Ecology.* Macmillan Publishing Company. New York.
- Kristanto, B.A. dan Karno, 1991. Pertumbuhan Kembali Rumput Raja (*Pennisetum purpuroideum*) pada beberapa tinggi pemotongan dan pemupukan nitrogen. Laporan Penelitian Fakultas Peternakan. Universitas Diponegoro.
- Lugiyono. 2006. Pengaruh Umur Pemotongan Terhadap Produksi Hijauan Rumput *Shorgum SP* Sebagai Tanaman Pakan Ternak. Temu Teknis Nasional Tenaga Fungsional Pertanian. Bogor
- Mashdar. 2011. Uji kolom tanah latosol, podsolik, dan regosol sebagai objek simulasi parit infiltrasi (*infiltration trench*) limbah domestik. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Mauri, J., G. A Silva., D, L Pereira., V, H Techio., L, C Davide., F, S Sobirinto., and F, J Pereira. 2018. Regrowth age modifies the leaf anatomy of brachiaria genotypes. *Acta Scientiarum Biological Sciences.* 40(3): 1-9.
- Muslihat, L. 2003. Teknik Percobaan Takaran Pupuk Kandang Pada Pembibitan Abaca. *Buletin Teknik Pertanian* 8(1): 38.
- Nurtika, N., dan N. Sumarni. 1992. Pengaruh sumber, dosis dan waktu aplikasi pupuk kalium terhadap pertumbuhan dan hasil tomat. *Buletin Penelitian Hortikultura.* 22 (1) : 96-101.
- Pratomo, B., C. Hanum., dan L. A. P. Putri. 2016. Pertumbuhan okulasi tanaman karet (*Hevea brassiliensis* Muell arg.) dengan tinggi penyerongan batang bawah dan benzilaminopurin (BAP) pada pembibitan polibag. *Jurnal Pertanian Tropik.* 2 (13): 119-123
- Purbajanti, E. D. 2013. Rumput dan Legum sebagai Hijauan Makanan Ternak. *Graha Ilmu, Yogyakarta.*
- Rahmawati. 2019. Pengaruh Naungan Terhadap Kandungan Bahan Kering, Protein Kasar, Serat Kasar, Lemak Kasar Rumput Ruzi (*Brachiaria ruziensiensis*). *Journal of Livestock and Animal Health.* 2 (1) : 21.

- Setyaningrum E., I. N. Kaca., N. K. E. Suwitari. 2018. Pengaruh umur pemotongan terhadap produksi dan kualitas nutrisi tanaman indigofera (*Indigofera sp*). *Gema Agro*. 23(1):59-60
- Setyati, S. H. M. 1991. *Pengantar Agronomi Cetakan ke-10*. Gramedia. Jakarta.
- Setyanti. Y. H., S. Anwar., W. Slamet. 2013. Karakteristik fotosintetik dan serapan fosfor hijauan *Alfalfa (Medicago sativa)* pada tinggi pemotongan dan pemupukan nitrogen yang berbeda. *Animal Agriculture Jurnal*. 2(1):94
- Sumardjo, Damin. 2009. *Pengantar Kimia: Buku Panduan Kuliah Mahasiswa Kedokteran dan Program Strata 1 Fakultas Bioeksata*. Jakarta: Buku Kedokteran EGC
- Sumarsono. 2007. *Ilmu Tanaman ternak*. Fakultas Peternakan Universitas Diponegoro. Semarang.
- Suwarso. 2009. *Dasar-Dasar Pemuliaan Tanaman*. Kanisius. Yogyakarta.
- Tekletsadik, T., S. Tudsri, S. Juntakool, and S. Prasanpanich. 2004. Effect of dry season cutting management on subsequent forage yield and quality of ruzi (*Brachiaria ruziziensis*) and Dwarf Napier (*Pennisetum purpureum* L.) in Thailand. *J. Nat. Sci.* 38: 457-467.
- Wahyuni, T., H. Kusnadi., dan B. Honorita. 2017. Status unsur hara karbon organik dan nitrogen tanah sawah tiga kabupaten di Provinsi Bengkulu. *Prosiding Seminar Nasional Lahan Suboptimal*.
- Wolfe, T. K. And M. S. Kipps. 1959. *Production of Field Crops*. 5 th ed. Mc GrawHill Book Company, Inc. London.