

DAFTAR PUSTAKA

- Achmad, J. 2007. Kualitas Pakan Ternak yang Baik dan Aman Untuk Mendukung Kesuksesan Usaha Peternakan. *Hasil Pertemuan Koordinasi Peternak Menengah/ Besar*. Fakultas Peternakan Universitas Diponegoro. Semarang.
- Adinata, K. 2004. *Pertumbuhan Vegetative Tanaman Jagung (Zea may L.) yang Diberi Kombinasi Zeolite dan Pupuk Nitrogen di Lahan Pasir Pantai*. Yogyakarta. 62 h.
- Afzal, M. A., A. Ahmad. and A. U. H. Ahmad. 2012. Effect of Nitrogen On Growth And Yield of Sorghum Forage (*Sorghum bicolor L Moench CV*) Under Three Cuttings System. *Journal Cercetari Agronomice in Moldova*. 45(4): 57-64.
- Ahmed, K. 2011. *Fodder Plants, Everything You Want to Know – A Featured Article*. Longman Inc, London.
- Akmal, J., Andayani. dan Novianti. 2014. Evaluasi Penambahan NDF, ADF, dan Hemiselulosa pada Jerami Padi Amoniasi yang Difermentasikan dengan Menggunakan EM-4. *Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Peternakan*. 7(3): 18-173.
- Akoso, B. 1996. *Hidroponik Dengan Sistem Pertanian Ramah Lingkungan*. Harian Medan Bisnis.
- Annison, E. F., Lindsay. and J. V. Nolan. 2002. *Sheep Nutrision: Digestion and Metabolism*. Cabi Publishong. CSIRO Plant Industry. Canberra. Australia.
- Aprianto, D. 2012. Hubungan Pupuk Kandang dan NPK Terhadap Bakteri Azotobacter dan Azosprillum. *Program Pasca Sarjana. Institut Pertanian Bogor*.
- Aria, B. dan M. A. Chozin. 2009. Pengaruh Dosis Pupuk Kandang Dan Frekuensi Pemberian Pupuk Urea terhadap Pertumbuhan dan Produksi Jagung (*Zea mays L.*) Di Lahan Kering. *Makalah Ilmiah. Bogor: Departemen Agronomi dan Hortikultura Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor*.
- Astuti, N. 2011. Pengaruh Umur Pemotongan Terhadap Kandungan Nutrien Rumput Raja (King grass). *Jurnal Agrisains Vol. 2. No. 3. 1 September 2011. ISSN : 2086-7719. LPPM. UMB Yogya*.
- Chrisdiana, R. 2018. *Quality and Quantity of Sorghum Hydroponic Fodder From Different Varieties and Harvest Time*. In IOP Conference Series : Earth and Environmental Science. Diponegoro University. Semarang.
- Deptan. 2007. *Teknologi Pengolahan Pakan*. BPT. Sumbawa.

- Ekowati, D. dan M. Nasir. 2011. Pertumbuhan Tanaman Jagung (*Zea mays L*) Varietas Bisi-2 Pada Pasir Reject dan Pasir Asli Di Pantai Trisik Kulonprogo. *J Manusia dan Lingkungan. Jurnal 18(3):220-231.*
- Fageria, N. K., V. C. Baligar. and C. A. Jones. 1997. *Growth and Mineral Nutrition of Field Crop.* Marcel Dekker. Inc. New York.
- Fahmi, A., Syamsudin, S. N. H. Utami. dan B. Radjagukguk. 2010. Pengaruh Interaksi Hara Nitrogen dan Fosfor Terhadap Pertumbuhan Tanaman Jagung (*Zea mays L*) Pada Tanah Regosol dan Latosol. *Berita Biologi. 10(3):297-304.*
- Fuskah, E., Karno. dan F. Kusmiyati. 2003. Efek Salinitas dan Pemberian Fosfor terhadap Aktivitas Enzim Nitrogenase Nodul Akar *Caliandra allothysus.* *Jurnal Pengembangan Peternakan Tropis. ISSN. 0410-6320.*
- Gardner, F. P., R. B. Pearce. dan R. L. Mitchell. 2008. *Fisiologi Tanaman Budidaya.* Terjemahan UI Press. Jakarta.
- Hartadi, H., A. D. Tillman., Reksohadiprodjo, S. Prawirokusumo. dan S. Lebdoesoekodjo. 1999. *Ilmu Makanan Ternak Dasar.* Gadjah Mada University press, Yogyakarta.
- Hartus, T. 2007. *Pedoman Teknis Perluasan Areal Kebun Hijauan Makanan Ternak.* Jakarta : Kementrian Pertanian.
- Herdiawan, I., L. Abdulah. dan D. Sopandi. 2014. Status Nutrisi Hijauan *Indigofera zollingeriana* Pada Berbagai Taraf Perlakuan Stres Kekeringan dan Interval Pemangkasan. *Jurnal JITV. 19(2):91-103.*
- Hermanto, D. 2003. Evaluasi Produksi dan Kualitas Nutrisi Hijauan Jagung (*Zea mays L*) dari Penanaman Hidroponik [Skripsi]. *Bogor (ID): Institut Pertanian Bogor.*
- Joynim Farm. 2020. Cara Membuat Pupuk Kandang dari Kotoran Sapi Dengan EM4. <http://kambingjoynim.com/cara-membuat-pupuk-kandang-dari-kotoran-sapi-denganem4/>. Diakses pada 20 Juli 2020.
- Koten, B. B., R. D. Soetrisno, N. Ngadiyono. dan B. Soewignyo. 2014. Perubahan Nilai Nutrien Tanaman Sorgum (*Sorghum bicolor (L.) Moench*) Varietas Lokal Rote Sebagai Hijauan Pakan Ruminansia Pada Berbagai Umur Panen dan Dosis Pupuk Urea. *Jurnal Pastura 3(2):55-60.*
- Kustyorini, T. I. W., T. N. K. Aju. dan Asroy. 2019. *Frekuensi Penyiraman Larutan Urin Domba Terhadap Persentase Kecambah, Persentase Kecambah Normal, Produksi Hijauan Segar dan Produksi Bahan Kering Fodder Jagung (Zea mays) Dengan Sistem Hidroponik.* Fakultas Peternakan Universitas Kanjuruhan Malang.

- Kuswandi. 2011. Teknologi Pemanfaatan Pakan Lokal untuk Menunjang Peningkatan Produksi Ternak Ruminansia. *Puslitbangnak Pengembangan Inovasi Pertanian 4 (3): 189-204.*
- Leng, R. A. 1997. *Tree Foliage in Ruminant Nutrition. Animal Production and Health Paper. No. 139.* FAO Rome, Italy.
- Lingga, P. 2004. *Bercocok Tanam Tanpa Tanah.* Penebar Swadaya, Jakarta.
- Marsono dan Sigit. 2001. *Petunjuk Penggunaan Pupuk.* Penebar Swadaya, Jakarta
- Muhadjir, F. 1988. *Budidaya Tanaman Jagung.* Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Bogor. 423 hal.
- Mulyadi., Sutardi. dan B. Sudaryanto. 2011. Pengkajian Penggunaan Urea dan Kompos Pada Pertanaman Jagung Varietas Lamuru Di Lahan Kering Beriklim Kering. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP) Yogyakarta. *Seminar Nasional Pemasarakatan Inovasi Teknologi Pertanian Sebagai Penggerak Ketahanan Pangan. Mataram 5-6 September 2011. Prosiding, Jidil I. Hal 51 – 53.*
- Nugroho, T. A. dan Z. Salamah. 2015. Pengaruh Lama Pemaparan dan Konsentrasi Asam Sulfat (H₂SO₄) Terhadap Perkecambahan Biji Sengon Laut (*Paraserianthes falcataria*) sebagai Materi Pembelajaran Biologi SMA Kelas XII untuk Mencapai K.D3.1 Kurikulum 2013. *JUPEMASI-PBIO. 2 (1): 230-236.*
- Parwati, I. A. P., I. G. A. K. Sudaratmaja, N .W. Trisnawati, P. Suratmini., N. Suyasa., W. Sunanjaya, L. Budiari. dan Pardi. 2008. Prima Tani di LKDTIB Desa Belanga, Kecamatan Kintamani, Kabupaten Bangli, Bali. *Laporan Hasil Penelitian. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Bali. Balai Besar Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.*
- Pertamawati. 2010. Pengaruh Fotosintesis terhadap Pertumbuhan Tanaman Kentang (*Solanum tuberosum L.*) Dalam Lingkungan Fotoautotrof Secara Invitro (The Responses Of Potatoes (*Solanum tuberosum L.*) Explant in Vitro Growth in Photoautorof Condition). *Jurnal Sains dan Teknologi Indonesia Vol. 12, No. 1, April 2010 Hlm.31-37.*
- Pertiwi, B. 2017. Mengenal Fodder Jagung untuk Pakan Ternak. *Diakses dari <https://benihpertiwi.co.id>. Tanggal 18 April 2020.*
- Pratama, A. J. dan A. N. Laily. 2015. *Analisis Kandungan Klorofil Gandasuli (Hedychium gardnerianum Shephard ex Ker-Gawl) pada Tiga Daerah Perkembangan Daun yang Berbeda Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim. Malang.*
- Prihartini, R. 2014. *Hydroponic Fodder sebagai Pakan Alternatif untuk Memenuhi Kekurangan Hijauan Bagi Sapi Perah Selama Musim Kemarau. Skripsi. Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor, Bogor.*

- Priyatna, N. 2011. *Beternak dan Bisnis Kelinci Pedaging*. AgroMedia Pustaka. Jakarta.
- Purwono, R. 2005. *Bertanam Jagung Unggul*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Rahman, A. 2009. Pengaruh Komposisi Campuran Arang Kulit Kakao Dan Arang Pelepah Kelapa Terhadap Karakteristik Biobriket. *Tesis S2 Universitas Gajah Mada. Yogyakarta*.
- Rizqiani, F. N., A. Erlina. dan W. Y. Nasih 2007. Pengaruh Dosis dan Frekuensi Pemberian Pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Buncis (*Phaseolus vulgaris L.*) Dataran Rendah. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan*, 7 (1).
- Rukmana, 2005. *Budidaya Rumput Unggul*. Kanisius. Yogyakarta.
- Rusdin, M. I., Mustaring, P. Sri, A. I. Atik. dan U. D. Sri. 2009. Studi Potensi Kawasan Lore Tengah Untuk Penggembalaan Sapi Potong. *Jurnal Vol 2(2) : 94-103*.
- Salisbury, F. B. and C. W. Ross. 1992. *Plant Physiology*. 4th Edition Terjemahan : Diah R. Lukman. dan Sumaryono. Fisiologi Tumbuhan.
- Santosa, U. 2010. *Mengelola Peternakan Sapi Secara Profesional*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Siregar, G. S. 2009. Analisis Respon Penawaran Komoditas Jagung dalam Rangka Mencapai Swasembada Jagung di Indonesia. *Skripsi S-1 Fakultas Ekonomi dan Manajemen Institut Pertanian Bogor. Hal. 130*.
- Sneath, R. and F. McIntosh. 2003. *Review of Hydroponic Fodder Production For Beef Cattle (Bibliografi)*. Queensland (AUS): Department of Primary Industries.
- Sofyan, A. 2000. *Manajemen Produksi dan Operasi*. Lembaga Penerbit FE-UI, Jakarta.
- Subekti, N. A., R. Syarifuddin., Efendi. dan S. Sunarti. 2006. *Budidaya Tanaman Jagung*. Balai Penelitian Tanaman Serealia, Maros. Hal 11.
- Sudarmodjo. 2008. Pengenalan Sistem Hidroponik [*Paper untuk Kalangan Sendiri*]. Bogor: Parung Farm.
- Suhardiyanto, H. 2009. *Teknologi Hidroponik untuk Budidaya Tanaman. Departemen Teknik Pertanian*. Fakultas Teknologi Pertanian IPB. Bogor. 28-40 Hal.
- Sunantara, I. 2013. Pengaruh Cara Tanam dan Frekwensi Pemupukan N terhadap Produksi Padi Gogo (*Oryza sativa L.*) (*Tesis*). Denpasar: Universitas Udayana.

- Sunarso dan M. Christiyanto. 2008. *Manajemen Pakan*. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Sutedjo, R. 2002. *Pertanian Organik Menuju Pertanian Alternatif dan Berkelanjutan*. Penerbit Kasinius. Yogyakarta.
- Sutiyoso. 2004. *Hidroponik ala Yos. Mengungkap Tuntas Cara Berhidroponik yang Menguntungkan*. Penebar Swadaya, Cimanggis Depok.
- Tarigan, A. 2009. *Produktivitas dan Pemanfaatan Jagung Sebagai Pakan Ternak Kambing Pada Interval dan Intensitas Pemotongan Yang Berbeda*. Institut Pertanian Bogor, Bogor. hlm 19.
- Udiyana, B. P. 2008. "Pengaruh Dosis Kompos Dan Jarak Tanam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman jagung (*Zea mays L.*) Di Lahan Kering Desa Kerta Kecamatan Payangan Kabupaten Gianyar". (*Tesis*). Denpasar Universitas Udayana.
- Wahid, A. 2003. Peningkatan Efisiensi Pupuk Nitrogen Pada Padi Sawah Dengan Metode Bagan Warna Daun. *Jurnal Libang Pertanian*. H. 157.
- Whitehead, D. 2000. *Nutrient Elemen in Grassland: Soil, Plant, animal relationship Wallingford*. CAB International Publishing 367.