

DAFTAR PUSTAKA

- Adam, C. A., W. Y. Hill, and C. B. Roberts. 1998. Corporate social reporting practices in Western Europe. *British Accounting Review*. 30 (1) : 1-21.
- Ali, A dan Noerjanto. 1983. Penggunaan jerami dalam ransum ternak; pengaruhnya pada konsumsi dan berat badan sapi Aceh. *Pros Pertemuan Ilmiah Ruminansia Besar Puslitbangnak*. Bogor. pp 37-40.
- Anwar., Karno., F. Kusmiyati dan Sumarsono. 2003. Seleksi tolerensi tanaman rumput pakan terhadap cekaman salinitas. *Seminar nasional iv ilmu nutrisi dan makanan ternak*. Semarang
- Arniana, A., Suaib., dan L. Karimua. 2012. Pemanfaatan residu bahan organik dan fosfor untuk budidaya tanaman kacang panjang (*vigna sinensis* L.). *Jurnal Agronomi* 1 (1) : 8-15
- AOAC. 2005. *Official Method of Analysis of the Association of Official Analytical Chemistry*. 18th ed. Association of Official Analytical Chemists. Washington DC.
- Asekova, S., J. G. Shannon., dan J. D. Lee. 2014. The current status of forage soybean. *Journal Biotech*. 2 (4) : 334-341.
- Ashari, S. 2006. *Hortikultura Aspek Budidaya Edisi Revisi*. UI Press. Jakarta.
- Babu, V. R., K. Sheya, K. S. Dangi, G. Usharani, dan A.S. Shanker. 2012. Correlation and path analysis studies in popular rice hybrids. *IJSRP*. 2 (2) : 1-5.
- Benbi, D.K, and J. Richter. 2002. A Critical Review of Some Approaches to Modelling Nitrogen Mineralization. *Biol Fertil Soils*. 35:168-183.
- Cahyono. 2005. *Tanaman Sayuran*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Chaerani., N. Hidayatun., dan D. W. Utami. 2011. Keragaman genetik 50 aksesori plasma nutfah kedelai berdasarkan sepuluh penanda mikrosatelit. *Jurnal Agrobiogen*. 7 (2) : 96-105.
- Chariatma, A. J. 2008. Pengaruh Berbagai Dosis Pupuk Kotoran Ayam dan NPK (15:15:15) Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Panjang (*Vigna sinensis*. L). *Skripsi Sarjana Pertanian*. Fakultas Pertanian Universitas Andalas. Padang.
- Cookson, W. R., I. S. Cornforth and J. S. Rowarth. 2002. Winter Soil Temperatur (2-15°C) Effect on Nitrogen Transformations in Clover Green Manure Amended and Unamended Soils : A Laboratory and Field Study. *Soil Biol. Biochem*. 34: 1401-1415.
- Damanik, M. M. B., Bachtiar, E. H., Fauzi., Sariffudin dan Hanum. 2010. *Kesuburan Tanah dan Pemupukan*. USU Press. Medan.

- Devendra, C., C. Sevilla., and D. Pezo. 2001. Food-feed systems in Asia. Review Asian-Aust Journal Animal Science (14) : 733-745.
- Djaja W., S. Kuswaryan., H. U. Tanuwira., dan Khairani. 2006. Integrasi Tanaman Kaliandra (*Caliandra*, sp) dalam Kawasan Pengembangan Peternakan Sapi Perah Sebagai Upaya untuk Meningkatkan Kuantitas dan Kualitas Produksi Susu. Skripsi Sarjana Peternakan. Fakultas Peternakan Universitas Padjajaran. Bandung.
- Edi, W., E. Randriani, dan C. Tresniawati. 2007. Seleksi beberapa karakter penting 15 aksesori tanaman pala (*Myristica fragrans* Houtt.) di kebun percobaan Cicurug, Sukabumi. Jurnal Pemuliaan Indonesia 18 (2) : 1-13
- Fachruddin, L. 2000. Budidaya Kacang-Kacangan. Kanisius. Yogyakarta.
- Febrina, D. dan M. Liana. 2008. Pemanfaatan limbah pertanian sebagai pakan ruminansia pada peternak rakyat di kecamatan rengat barat kabupaten Indragiri Hulu. Jurnal Peternakan 5 (1) : 28-37.
- Fehr, W. R. 1987. Principles of Cultivar Development Vol. 1. Mac Millan Publishing Co. New York.
- Fließbach, A., H. Oberholzer, L. Gunst and P. Mader. 2007. Soil organic matter and biological soil quality indicators after 21 years of organic and conventional farming. Agriculture Journal Ecosystems and Environment 118 (1) : 273–284.
- Foth, D. 1991. Dasar-dasar Ilmu Tanah. UGM Press. Yogyakarta.
- Gerik, T., B. Bean dan R. Vanderlip. 2013. Sorghum Growth and Development Produced by Agricultural Communications. Available at <http://texasextension.tamu.edu>. Diakses pada 14 Desember 2019.
- Gigih, I., E. Dyah, dan D. Pradika. 2007. Seleksi aksesori padi lokal bangsa melalui pengujian variabilitas dan heritabilitas. Jurnal Ilmu dan Teknologi Pertanian Agrosainstek 1 (2) : 56-67
- Handayani T. 2014. Persilangan untuk Merakit Varietas Unggul Baru Kentang di Balai Penelitian Tanaman Sayur. [http://balitsa.litbang.pertanian.go.id/ind/images/lptek%20 Sayuran/04.pdf](http://balitsa.litbang.pertanian.go.id/ind/images/lptek%20Sayuran/04.pdf). Diakses pada 17 Januari 2021
- Hardjowigeno, S. 2007. Ilmu Tanah. Mediterania Sarana Perkasa. Jakarta.
- Hartadi, H., S. Reksohadiprodjo, dan A. D. Tillman. 1986. Tabel Komposisi Pakan untuk Indonesia. UGM Press. Yogyakarta.
- Hartati, R. S., A. Setiawan, B. Heliyanto, dan Sudarsono. 2012. Keragaman genetik, heritabilitas, dan korelasi antar karakter 10 genotipe terpilih jarak pagar (*Jatropha curcas* L.). Jurnal Littri. 18 (2) :74-80.

- Haryanto, W., T. Suhartini, dan E. Rahayu. 2007. Teknik Penanaman Sawi dan Selada Secara Hidroponik. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Hutapea, J. R. 1994. Inventaris Tanaman Obat Indonesia (III) Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan. Departemen Kesehatan. Jakarta.
- Jumin, H. B. 2008. Dasar-dasar Agronomi. Raja Grafindo Persada. Jakarta. P. 243.
- Kamal, M. 1997. Pengontrolan Kualitas Pakan Ternak. Diktat Kuliah. Laboratorium Makanan Ternak. Jurusan Nutrisi dan Makanan Ternak. Fakultas Peternakan UGM. Yogyakarta.
- Lukiwati, D. R dan B. R. Prawiradiputra. 2014. Peluang koro pedang sebagai pangan, pakan, dan tanaman obat. Prosiding Seminar Hasil Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi 2014. pp 908-116.
- Mashdar. 2011. Uji Kolom Tanah Latosol, Podsolik, dan Regosol sebagai Objek Simulasi Parit Infiltrasi (*infiltration trench*) Limbah Domestik. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Mastika, I. M. 1991. Potensi Limbah Pertanian dan Industri Pertanian serta Pemanfaatannya untuk Makanan Ternak. Makalah Pengukuhan Guru Besar Ilmu Makanan Ternak. Fakultas Peternakan UNUD. Denpasar.
- McMeniman, N. P., R. Elliott., and A. J. Ash. 1988. Supplementation of rice straw with crop by-products. I. Legume straw supplementation. *Journal of Animal Feed Science Technology* 19 (1-2) : 43-53.
- Mead, D. 2017. A Guide to Some Edible Legumes of Indonesia. Sulang Lex Topics. Available at <http://sulang.org/sites/default/files/sulanglextopics029-v2.pdf>. Diakses pada 12 Januari 2021.
- Mpapa. B. L dan I. Sudarmaji. 2018. Unsur hara tanah dan jaringan tanaman kehutanan jenis cepat tumbuh dan lambat tumbuh. *Jurnal Hutan Tropis* 6 (1) : 28-34.
- Muller, Z. O. 1974. Livestock Nutrition in Indonesia. UNDP. FAO. Rome. Italy.
- Nurtika, N. dan N. Sumarni. 1992. Pengaruh sumber, dosis dan waktu aplikasi pupuk kalium terhadap pertumbuhan dan hasil tomat. *Jurnal Penelitian Hortikultura* 22 (1) : 96-101.
- Oktavianti, M. Izzati, dan S. Parman. 2017. Pengaruh pupuk kandang dan NPK mutiara terhadap pertumbuhan dan produksi kacang panjang (*Vigna sinensis* L.) pada tanah berpasir. *Buletin Anatomi dan Fisiologi*. 2 (2) : 236-241.
- Pakpahan, A. 1990. A Preliminary Study on Agricultural Diversification in Indonesia. Caser. Bogor.

- Phillips, S. L., and M.S. Wolfe. 2009. Evolutionary plant breeding for low input systems. *Journal Animal Science* 143 : 245-254.
- Pitojo S. 2006. *Penangkaran Benih Kacang Panjang*. Kanisius. Yogyakarta.
- Prawiradiputra, B. R. 2004. *Sistem Usaha Tani Tanaman Ternak di Lahan Kering DAS Jratunseluna*. Disertasi. Program Pascasarjana Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Prawiradiputra B. R., S. Endang, Sajimin, dan F. Achmad. 2012. *Hijauan Pakan Ternak Untuk Lahan Sub-Optimal*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Kementerian Pertanian 2012. ISBN : 978-602-8475-68-6. IAARD Press. Bogor.
- Prawiradiputra, B. R., A. Djajanegara, A. Priyanti dan D. Lubis, 2004. Beberapa masalah di dalam pengembangan sistem tanaman ternak di lahan kering. *Prosiding Seminar Nasional Sistem Integrasi Tanaman Ternak*. Puslitbang Peternakan bekerjasama dengan BPTP Bali dan CASREN. pp 148–154.
- Prawitasari, T. 2003. *Sinyal Fisiologi pada Transisi ke Pertumbuhan Perkembangan Reproduksi*. IPB Press. Bogor.
- Purbajanti, E. D. 2013. *Rumput dan Legume Sebagai Hijauan Makanan Ternak*. Graha Ilmu. Yogyakarta.
- Purbajanti, E. D., R. D. Soetrisno, E. Hanudin dan S. P. S. Budhi. 2011. Produksi, kualitas dan pencernaan in vitro tanaman rumput. *Buletin Peternakan* 35 : 30-37.
- Rahmawati N. A. 2012. *Pengaruh Penggunaan Jarak Tanam Terhadap Hasil Tanaman Kacang Panjang (*vigna sinensis*)*. Skripsi. Program Sarjana Politeknik Negri Lampung. Lampung.
- Rauf, J. 2013. *Potensi Limbah Tanaman Pangan Sebagai Sumber Pakan Dalam Pengembangan Ternak Sapi Poong (Studi Kasus: Kabupaten Polewali Mandar Provinsi Sulawesi Barat)*. Tesis. Pascasarjana. Universitas Hasanuddin.
- Riani, P. A. 2016. *Evaluasi Karakter Vegetatif F2 Tanaman Kacang Panjang (*vigna sinensis* L.) Hasil Persilangan Kacang Panjang Polong Hijau Rasa Manis dan Polong Merah*. Skripsi Sarjana Pertanian. Fakultas Pertanian Universitas Lampung. Lampung.
- Rukmana, R. 2005. *Rumput Unggul Hijauan Makanan Ternak*. Kanisius. Yogyakarta.
- Samadi, B. 2003. *Usaha Tani Kacang Panjang*. Kanisius. Yogyakarta.
- Sariubang, M., D. Pasambe., A. Nurhayu., A.B. Lompengeng., dan R. Haryani. 2006. *Kajian Peningkatan Produktivitas Sapi Potong Berorientasi Agribisnis Pada Lahan Kering Dataran Rendah*. Laporan

Hasil Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sulawesi Selatan. Makassar.

- Sembiring, H. dan S. Abdurachman. 2008. Potensi penerapan dan pengembangan PTT dalam upaya peningkatan produksi padi. *Jurnal Iptek Tanaman Pangan* 3 (2) : 145-155.
- Setyaningrum, D. H dan C. Saparinto. 2011. Panen Sayur Secara Rutin di Lahan Sempit. Penebar swadaya. Jakarta.
- Setyowati, M dan T. Sarwanidas. 2017. Respon pertumbuhan dan produksi tanaman kacang hijau (*vigna radiata* L) pada berbagai konsentrasi hormon ga3 dan dosis pupuk NPK. *Jurnal Agrotek Lestari* 4 (2) : 62-70.
- Sitairesmi T, Wening R, Rakhmin A, Yunani N, dan Susanto N. 2013. Pemanfaatan plasma nutfah padi varietas lokal dalam perakitan varietas unggul. *Jurnal Iptek Tanaman Pangan* 8 (1) : 22-30.
- Sitompul, S. M dan B. Guritno. 1995. Analisis Pertumbuhan Tanaman. UGM Press. Yogyakarta.
- Soedradjad, R. 1999. Lingkungan Hidup. UI Press. Jakarta.
- Somaadmadja, S. 1990. Sumber Daya Nabati Asia Tenggara. Yogyakarta.
- Sudana, I. B. 2004. Limbah untuk Pakan Ternak. Jurusan Nutrisi dan Makanan Ternak. Fakultas Peternakan Unud. Denpasar.
- Sulaeman, Suparto dan Eviati. 2005. Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air, dan Pupuk. Balai Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Departemen Pertanian. Bogor.
- Sunarjono, H. 2011. Bertanam 30 Jenis Sayur. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Suryana, A. 1990. Diversifikasi Pertanian Dalam Proses Mempercepat Laju Pembangunan Nasional. Pustaka Sinar Harapan. Jakarta .
- Syamsu, J. A., L. A. Sofyan, K. Mudikdjo, E. G. Sa'id, dan E. B. Laconi. 2005. Analisis potensi limbah tanaman pangan sebagai sumber pakan ternak ruminansia di Sulawesi Selatan. *Jurnal Ilmiah Ilmu Peternakan* 8 (4) : 291-301.
- Syamsu, J. A., L. A. Sofyan, K. Mudikdjo dan E. G. Sa'id. 2003. Daya dukung limbah pertanian sebagai sumber pakan ternak ruminansia di Indonesia. *Jurnal Wartazoa* 13 (1) : 30-37.
- Syukur, C., dan Hernani. 2001. Budidaya Tanaman Obat Komersial. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Syukur, M., S. Sujiprihati, R. Yunianti, dan K. Nida. 2010. Pendugaan komponen ragam, heritabilitas dan korelasi untuk menentukan kriteria seleksi cabai populasi F5. *Jurnal Hortikultura Indonesia* 1 (2) : 74-80.

- Sukria, H. A., dan R. Krisnan. 2009. Sumber dan Ketersediaan Bahan Baku. Pakan di Indonesia. IPB Press. Bogor.
- Tiara, S., S. Ashari, dan Sujadi. 2019. Jarak genetik akses plasma nutfah kelapa sawit introduksi asal kamerun berdasarkan karakter morfologi. *Plantropica journal of agricultural science*. Vol 4 (1) : 86-93
- Tillman, A. D., H. Hartadi, S. Reksohadiprojo, S. Prawirokusumo., dan S. Lebdoesoekojo. 1998. Ilmu Makanan Ternak Dasar. Edisi Keenam. UGM Press. Yogyakarta.
- Tjitrosoepomo, Gembong. 2010. Taksonomi Tumbuhan (Spermatophyta). UGM Press. Yogyakarta
- Utami, K. B., L. E Radiati, dan Surjowardojo. 2011. Kajian kualitas susu sapi perah PFH (studi kasus pada anggota Koperasi Agro Niaga di Kecamatan Jabung Kabupaten Malang). *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan* 24 (2) : 58-66.
- Waluyo, N. 2012. Produksi Benih Kacang Panjang (*Vigna unguiculata* ssp. *Sesquipedalis*) Varietas KP-1 di Dataran Rendah Subang. Prosiding Semnas Agroinovasi Spesifik Lokasi Untuk Ketahanan Pangan Pada Era Masyarakat Ekonomi ASEAN. Pp 817-825.
- Williamson, G. dan W. J. A. Payne. 1993. Pengantar Peternakan di Daerah Tropik. Edisi Ketiga. UGM Press. Yogyakarta.
- Wirnas, D., I. Widodo, Sobir, Trikoesoemaningtyas, dan D. Sopandie., 2006. Pemilihan karakter agronomi untuk menyusun indeks seleksi pada 11 populasi kedelai generasi F6. *Buletin Agronomi* 34 (1) : 19-24.
- Zandstra , H. G. 1992. Technological Consideration in Agricultural Diversification "in Barghanti, S., Lisa Gobus and Dina Umali, Trend in Agricultural Diversification Regional Perspectives, The World Bank. Washington D.C.
- Zaevie, B., M. Napitupulu., dan P. Astuti. 2014. Respon tanaman kacang panjang (*vigna sinensis* L.) terhadap pemberian pupuk NPK pelangi dan pupuk organik cair nasa. *Jurnal AGRIFOR* 13 (1) : 19-32.