

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, S.R.S., Nasution M.A, Yaakob Z., Ali E. & Lan N.B. 2012. *Analysis of Integrated Project Effectiveness in the Implementation of Generic Skills. Procedia - Social and Behavioral Sciences.* 60:512– 521.
- Aiman, U., Sriwijaya B. & Ramadani G. 2015. Pengaruh saat pemberian PGPRM (*Plant Growth Promoting Rhizospheric Microorganism*) terhadap pertumbuhan dan hasil buncis perancis. *The 2nd University Research Coloquium.*
- Alsuhendra. 2004. Daya Anti-Atherosclerosis ZnTurunan Klorofil Dari Daun Singkong (*Manihot Esculenta Crantz*) Pada Kelinci Percobaan. Unpublished PhD Thesis, Program Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor
- Amadou I., Amza T., Shi Y.H., & Le G.W. 2011. *Chemical analysis and antioxidant properties of foxtail millet bran extracts. Songklanakarim J Sci Technol,* 33: 509–515.
- Andita, R. P., Khumairoh U., Guritno B. & Aini N. 2016. Kajian pertumbuhan vegetatif tanaman padi (*Oryza sativa* L.) terhadap tingkat kompleksitas sistem pertanian yang berbeda. *Jurnal Produksi Tanaman,* 4(8): 626.
- Apriyanti, L. H. 2013. Daya hasil galur harapan tomat di dataran rendah (*Solanum lycopersicum* L.). *Skripsi.* Institut Pertanian Bogor, Bogor. (tidak dipublikasikan)
- Assenga, O. F., Feyissa, T. & Ndakidemi, P. A. 2016. *Quantifying the Occurrence and Ameliorating the Properties of Nonresponsive Soils by Inorganic and Organic Fertilizers. International Journal of Plant & Soil Science,* 9(4):28.
- Badan Pusat Statistik (BPS). 2017. Jumlah Penduduk Indonesia. diakses dari <http://www.bps.go.id/>, diakses pada tanggal 30 Agustus 2018 pada jam 20.20 WIB
- Baker R.D. 2003. *Millet Production. Cooperative Extension Service.* College of Agriculture and Home Economics of New Mexico State University. USA.
- Basuki, W. 2006. Pengaruh Waktu Pemupukan dan Tekstur Tanah Terhadap Produktivitas Rumput Setaria Splendid Starf. *Majalah Ilmiah Peternakan,* 9(2): 1-19

- Candra, V.D., Lapanjang I.M., & Made U. 2017. Pertumbuhan dan hasil tanaman padi pada berbagai pola jarak legowo dan jarak tanam. *Jurnal Agroland*, 24(1): 27–35.
- Ding, G., Novak J.M., Amarasiriwardena D., Hunt P.G. & Xing B. 2002. Soil organic matter characteristics as affected by tillage management. *Soil Science Society of America Journal*, 66:421-429.
- Farida R., Kurniawan P.W. & Nurul A., 2018. Pengaruh Fermentasi Urine Kelinci dan Fermentasi Paitan Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Paprika (*Capsicum annum var Grassum*) dengan Sistem Hidroponik Substrat. *Jurnal Produksi Tanaman*, 6(1): 192-202.
- Filaprasetyowati, N.E., Santoso M. & Herlina N. 2015. Kajian Penggunaan Pupuk Biourine Sapi Dan Pupuk Anorganik Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Bawang Daun (*Allium fistulosum L.*). *Jurnal Produksi Tanaman*, 3(3): 239–248.
- Fitriani. 2013. Pengembangan produk makaroni dari campuran jewawut (*Setaria italica L.*), ubi jalar ungu (*Ipomoea batatas* varietas Ayamurasaki) dan terigu. Institut Pertanian Bogor: Bogor.
- Fitriasari, C & Rahmayuni E. 2017. Efektivitas Pemberian Urine Kelinci Untuk Mengurangi Dosis Pupuk Anorganik Pada Budidaya Putren Jagung Manis. *Jurnal Agrosains dan Teknologi*, 2(2): 141-156.
- Gardner, 1991. *Fisiologi Tanaman Budidaya*. UI Press, Jakarta.
- Hanafiah, K. A. 2005. *Dasar-dasar Ilmu Tanah*. Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- Hardjowigeno, S. 2010. *Ilmu Tanah*. Akademika Pressindo, Jakarta.
- Hariyadi. 2015. Respon Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus L.*) Terhadap Pemberian Pupuk Kandang Kotoran Ayam dan Guano Walet Pada Tanah Gambut Pedalaman. *Jurnal Bioscientiae*, 12(1):1-15
- Hasibuan B.E. 2008. *Pupuk dan Pemupukan*. Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Kastono, Sawitri D.H. & Siswandono. 2005. Pengaruh nomor ruas setek dan dosis pupuk urea terhadap pertumbuhan dan hasil kumis kucing. *Jurnal Ilmu Pertanian*, 12(1): 56-64.
- Karyudi & Fletcher R.J. 2003. *Osmoregulation in birdseed millet under conditions of water stress II. Variation in F3 lines of Setaria italica and its relationship to plant morphology and yield*. *Euphytica*. 132:191-197
- Lakitan, B. 2007. *Dasar-Dasar Fisiologi Tumbuhan*. Raja Grafindo Persada, Jakarta.

- Lata C., Sahu P.P. & Prasad M. 2010. *Comparative transcriptome analysis of differentially expressed genes in foxtail millet (Setaria italica L.) during dehydration stress. Biochem Biophys Res Commun*, 393: 720-727
- Lingga & Marsono. 2004. *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Manuhutu, A.P., Rehatta H. & Kailola J.J.G. 2014. Pengaruh Konsentrasi Pupuk Hayati Bioboost terhadap Peningkatan Produksi Selada (*Lactuca sativa*). *Jurnal Agrologia*, 3(2): 177-185
- Mary E.B. 2007. *Manual of Grasses for North America*. United State of America, Utah State University Press.
- Maspary. 2011. *7 Langkah Menggunakan Bagan Warna Daun (BWD)* (On-line). <http://www.gerbangpertanian.com/2011/03/7-langkah-menggunakan-bagan-warna-daun.html>. Diakses 25 November 2012
- Mujiono & Junaedi. 2016. *Bercocok Tanam Padi Murni Organik Produksi Tinggi*. LPPM Unsoed, Purwokerto.
- Murniyanto, E. 2007. Pengaruh Bahan Organik Terhadap Kadar Air Tanah dan Pertumbuhan Tanaman Jagung di Lahan Kering. *Buana Sains*, 7(1): 51-60
- Musnawar, E. 2005. *Pupuk Organik Cair Aplikasi dan Manfaatnya*. Agro Media Pustaka, Jakarta.
- Muzaiyanah, S & Subandi. 2016. Peranan Bahan Organik dalam Peningkatan Produksi Kedelai dan Ubi Kayu pada Lahan Kering Masam. *Jurnal Iptek Tanaman Pangan*, 11(2): 149-158.
- Novisan. 2003. *Petunjuk Pemupukan Yang Efektif*. Agromedia, Jakarta.
- Nugroho, S, Barmawi, M & Sa'diyah, N. 2013. Pola Segregasi Karakter Agronomi Tanaman Kedelai (*Glycine max* L. Merrill) Generasi F2 Hasil Persilangan Yellow Bean dan Taichung. Fakultas Pertanian. Universitas Lampung, Bandar Lampung
- Nurshanti, R. 2008. Pengaruh umur bibit dan jarak tanam terhadap pertumbuhan dan produktivitas tanaman buru hotong (*Setaria italica* (L.) Beauv.). [Skripsi]. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor.
- Oelke, E.A., Oplinger E.S., Putnam D.H., Durgan B.R., Doll J.D. & Undersander D.J. 1990. Millets. <http://www.hort.purdue.edu/newcrop/afcm/millets.html>
- Pardede, R. & Manurung R. 2014. *Analisis Jalur: Teori dan Aplikasi dalam Riset Bisnis*. Rineka Cipta, Jakarta.
- Perdana, S.N., Dwi W.S. & Santoso M. 2015. Pengaruh Pemberian Biourine Dan Pupuk Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal Prododuks Tananaman*, 3(6): 457-463.

- Prakoso, W.G. 2006. Kajian metode tanam pada budidaya tanaman hotong buru. *Skripsi*. Departemen Teknik Pertanian Fakultas Teknologi Pertanian IPB, Bogor.
- Purwono & Purnamawati H. 2008. *Budidaya 8 Jenis Tanaman Pangan Unggul*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Rahayu, A. Y, & Harjoso, T. 2011 Aplikasi abu sekam pada Padi Gogo (*Oryza sativa* L.) terhadap Kandungan Silikat dan Prolin Daun serta Amilosa dan Protein Biji. Fakultas Pertanian Universitas Jenderal Soedirman. *Biota*, 16(1): 48-55.
- Rizqiani N.F., Ambarwati E. & Yuwono N.W. 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): 43-53.
- Roidah, I. S. 2013. Manfaat Penggunaan Pupuk Organik untuk Kesuburan Tanah. *Jurnal Universitas Tulungagung*, Bonorowo 1(1): 1-13.
- RPJMN, 2015. Rencana Pemerintah Jangka Menengah Nasional 2015-2019 Tentang Ketahanan Pangan, Jakarta.
- Sadewo. 2008. Kajian Morfologis dan Fisiologis Pertumbuhan Fase Vegetatif Tiga Varietas Cabai Merah Besar Akibat Pemberian Jenis Pupuk. *Skripsi*. Universitas Jember, Jember.
- Sahwan, F.L., Irawati R. & Suryanto F. 2004. Efektivitas pengomposan sampah kota dengan menggunakan komposter skala rumah tangga. *Jurnal Teknik Lingkungan*, 5: 134-139.
- Sajimin, Y., Rahardjo C. & Purwantari N.D. 2010. Potensi Kotoran Kelinci sebagai Pupuk Organik dan Pemanfaatannya pada Tanaman Pakan dan Sayuran. *Lokakarya Nasional Potensi dan Peluang Pengembangan Usaha Agribisnis Kelinci*, Bogor.
- Salikin, K.A. 2003. *Sistem Pertanian Berkelanjutan*. Kanisius, Yogyakarta.
- Simorangkir, C.A., Supriyanto A., Murdiono W.E. & Nihayati E. 2017. Pemberian Pupuk Urine Kelinci (*Leporidae*) dan KNO<sub>3</sub> pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Stroberi (*Fragaria* sp.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 5(5): 782-190.
- Siroto, T.A., Sudiarmo & Santoso M. 2017. Pengaruh Biourine Kelinci dan Pupuk NPK pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata* Sturt.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 5(12): 1942-1951.
- Sugianto, B. 2010. Pengaruh Macam Pupuk dan Variasi Dosis Pupuk Kandang Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Pepino (*Solanum muricatum aiton*). *Skripsi*. Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto. (tidak dipublikasikan).

- Suherman, O., Zairin, M. & Awaluddin. 2009. Keberadaan dan Pemanfaatan Plasma Nutfah Jewawut di Kawasan Lahan Kering Pulau Lombok, <http://ntb.litbang.deptan.go.id> diakses 20 Oktober 2009
- Supramudho, N.G. 2008. Efisiensi Serapan N serta Hasil Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.) pada Berbagai Imbangan Pupuk Kandang Puyuh dan Pupuk Anorganik di Lahan Sawah Palur Sukoharjo. *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Supriadi dan Soeharsono, 2005. Kombinasi Pupuk Urea dengan Pupuk Organik pada Tanah *Inceptisol* terhadap Respon Fisiologis Rumput Hermada (*Sorghum bicolor*). *Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veterier*. Probolinggo, Jawa Timur. September. Hal. 865-871.
- Tim Pengembangan Buru Hotong. 2006. *Pengembangan Buru Hotong Untuk Menunjang Ketahanan Pangan Nasional*. Fakultas Teknologi Pertanian. IPB, Bogor.
- Tirajoh, S. 2015. Pemanfaatan Jawawut (*Setaria italica*) Asal Papua sebagai Bahan Pakan Pengganti Jagung. *WARTAZOA*, 25(3): 117-124
- Tuasamu, Yati. 2009. Toleransi Hotong (*Setaria italica* L. Beauv) pada Berbagai Cekaman Kekeringan: Pendekatan Anatomi dan Fisiologi. [*Tesis*]. Bogor, Institut Pertanian Bogor
- Wijayani, A & Widodo, W. 2005. Usaha Meningkatkan Beberapa Varietas tomat dengan Sistem Budidaya Hidroponik. *J. Ilmu Pertanian*, 12(1): 77-83.
- Yulipriyanto, H. 2010. *Biologi Tanah dan Strategi Pengelolaannya*. Graha Ilmu, Yogyakarta.
- Zainal, M. 2010. Pengaruh kombinasi pupuk organik cair terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman mentimun (*Cucurcuma sativus* L.) *Skripsi*. Universitas Islam Negeri (UIN) Maulana Malik Ibrahim, Malang.