

DAFTAR PUSTAKA

- Abdel-rahman, M. A., M. N. El-din., B. M. Refaat., E. H. Abdel-shakour., E. E. Ewais., and H. M. A. Alrefaey. 2016. Biotechnological Application of Thermotolerant Cellulose-Decomposing Bacteria in Composting of Rice Straw. *Ann. Agric. Sci.*, 16(1): 135-143
- Abdian dan Murniati, 2007. Pemanfaatan Urin Sapi pada Setek Batang Tanama Jarak Pagar (*Jatropha Curcas* L) Laboratorium Teknik Pertanian Fakultas Pertanian UNRI. *Skripsi*. Program studi Agronomi Fakultas Pertanian UNRI.
- Abdurahman A, A. Dariah, dan A. Mulyani. 2008. Strategi dan Teknologi Pengelolaan Lahan Kering Mendukung Pengadaan Pangan Nasional. *Jurnal Litbang Pertanian*.
- Adiningsih, Sri J. 1984. Pengaruh Beberapa Faktor terhadap Penyediaan Kalium Tanah Sawah Daerah Sukabumi dan Bogor. *Prosiding Lokakarya Efisiensi Pupuk*. Cipayung 16-17.
- Arsyad, S. 2010. *Konservasi Tanah dan Air*. Edisi Kedua. IPB Press. Bogor.
- Arafah dan M. P. Sirappa. 2003. Kajian Penggunaan Jerami dan Pupuk N, P, dan K pada Lahan Sawah irigasi. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan*. 4(1):15-24
- Ashari, S. 1995. *Hortikultura: Aspek Budidaya*. UI Press. Jakarta.
- Badan Pusat Statistik. 2014. Produksi Sayuran Di Indonesia. www.bps.go.id Diakses tanggal 30 juli 2018
- Balittanah, 2005. Pupuk Organik dan Pupuk Hayati (*Organic Fertilizer And Biofertilizer*). Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Bogor.
- C de Oliveira, N. L., Puiatti M., Henrique S Santos R., Cecon P. R., and Rodrigues P. H. R. 2009. Soil and Leaf Fertilization of Lettuce Crop with Cow Urine. Abstract. *Hortic. Bras.* (27)(4)
- Darmawan, A. F. 2013. Pengaruh Berbagai Macam Bahan Organik dan Pemberian Air terhadap Pertumbuhan dan hasil Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L). *Jurnal Produksi Tanaman* 1(5): 389-397.

- Darwin, H. P. 2012. *Pengaruh Pupuk Organik Cair terhadap Pertumbuhan dan Produksi Sayuran Kangkung, Bayam, dan Caisim. Procid Seminar Nasional*. Perhimpunan Hortikultura Indonesia 2012.
- Dewi, A. I. R. 2008. Peranan dan Fungsi Fitohormon Bagi Pertumbuhan Tanaman. *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Padjadjaran, Bandung.
- Dwidjoseputo, D. 2012. *Pengantar Fisiologi Tumbuhan*. Gramedia. Jakarta
- Ernanda, Y. M. 2017. Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa* L) Terhadap Pemberian Pupuk Organik Kandang Ayam dan Pupuk Organik Cair (POC) Urin Sapi. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Medan, Medan.
- Fazal, S. S., and R. K. Singla., 2012. Review on the Pharmacognostical and Pharmacological Characterization of *Apium graveolens* Linn. *Indo Global Journal of Pharmaceutical*, 2 (1): 36-42
- Gardner, F.P., R.B. Pearce dan R.L. Mitchell. 1991. *Fisiologi Tanaman Budidaya*. Universitas Indonesia Press. Jakarta.
- Gunawan. 2014. Manajemen Sumberdaya Lahan. *Skripsi* Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Yogyakarta. Hal 150-151
- Hadisuwito, S. 2007. *Membuat Pupuk Kompos Cair*. Agro Media Pustaka. Jakarta. Hal 60
- Hakim, N, M.Y. Nyakpa. M. SE., S. G. Nugroho. M. C., M.R. Saul. M.A. Diha, G.O.B. Hong., H.H. Bailey. 1986. Dasar-dasar Ilmu Tanah. *Skripsi*. Universitas Lampung.
- Harsanti, E.S., Indratin dan A. Wihardjaka. 2012. Multifungsi Kompos Jerami dalam Sistem Produksi Padi Berkelanjutan di Ekosistem Sawah Tadah Hujan. Balai Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Jakarta.
- Haryanto, Suhartini, Rahayu, dan Sunarjo. 2007. *Sawi dan Selada*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Harjadi, S. 1991. *Pengantar Agronomi*. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Harjadi, S. dan Yahya, S. 1986. *Fisiologi Stress Lingkungan PAW Bioteknologi*. IPB. Bogor.
- Hisbiyudin, N. 2002. Pengaruh Jenis Media Campuran Kotoran Sapi, Kotoran Kelinci, dan Kualitas Nutrisi Cacing Tanah (*Lumbricus rubellus*). *Skripsi*. Jurusan Ilmu Nutrisi dan Makanan Ternak. Fakultas Peternakan IPB. Bogor.

- Iqbal, A. 2008. Potensi Kompos dan Pupuk Kandang untuk Produksi Padi Organik pada Tanah Inceptisol. *Jurnal Akta Agrosia*, 11(1): 13-18
- Jumin, H. B. 2002. *Ekologi Tanaman Suatu Pendekatan Fisiologi*. Rajawali. Jakarta.
- Koswara, J. 1992. Pengaruh Dosis dan Waktu Pemberian Pupuk N, P, dan K terhadap Pertumbuhan dan Produksi Jagung Manis Seleksi Dermaga 2 (SD2). *Jurnal Pertanian Indonesia*. 2(1):1-6
- Krishna, K. R. 2001. *Potassium in Soil and Its Influence on Crop Growth and Koswara Yield*, p. 141-153. In: K. R. Krishna (Ed). *Soil Fertility and Crop Production*. Sciencej Publishers Inc. USA.
- Kusumo S. 1984. *Zat Pengatur Tumbuh Tanaman*. Yasaguna. Jakarta.
- Lacher, W. 1975. *Physiological Plant Ecology: Ecophysiology and Stress Physiology of Function Groups*. Third Edition. Springer. New York.
- Lahuddin, M., 2007. *Aspek Unsur Mikro dalam Kesuburan Tanah*. USU Press. Medan.
- Lakitan B, 1996. *Dasar-Dasar Fisiologi Tumbuhan*. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- _____, 2000. *Dasar-Dasar Fisiologi Tumbuhan*. Rajawali Press. Jakarta
- Lingga, P. 1990. *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Manuhuttu, A. P., H. Rehatta, dan J. J. G. Kailola. 2014. Pengaruh Konsentrasi Pupuk Hayati Bioboost Terhadap Peningkatan Produksi Tanaman Selada (*Lactuca sativa* L). *Jurnal Agrologia*. Vol. 3(1):18-27.
- Mufida, L. 2013. Pengaruh Penggunaan Konsentrasi FPE Kulit Pisang Terhadap Jumlah Daun, Kadar Klorofil dan Kadar Kalium pada Tanaman Seledri (*Apium graveolens*). *Skripsi*. IKIP PGRI. Semarang.
- Murbandono, L. 2001. *Membuat Kompos*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Napitupul, D dan Winarno, L. 2010. Pengaruh Pemberian Pupuk N dan K terhadap Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah. *Jurnal Hort.*, vol 20(1): 27-35
- Nazarudin. 2003. *Budidaya dan Pengaturan Panen Sayuran Dataran Rendah*. Penebar Swadaya. Jakarta.

- Nugraheni, E. D. dan Paiman. 2010. Pengaruh konsentrasi dan frekuensi pemberian pupuk urin kelinci terhadap pertumbuhan dan hasil tomat (*Lycopersicum esculentum Mill*). *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas PGRI Yogyakarta.
- Nugroho, P. 2012. *Panduan Membuat Pupuk Kompos Cair*. Pustaka Baru Press. Yogyakarta.
- Nurjuma, L. N., N. Herlina dan Ariffin. 2016. Pengaturan Teknik Aplikasi Berbagai Sumber Bahan Organik pada Budidaya Tanaman Mentimun. *Jurnal Produksi Tanaman*. Vol 4(4): 298-305.
- Paiman dan D. N. Erika. 2010. Pengaruh Konsentrasi dan Frekuensi Pemberian Pupuk Urin Kelinci Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat. Yogyakarta. *Jurnal Agro UPY*, Vol (3) 1: 30-39
- Panggabean, D. Naswir., dan Oktojournal. 2004. Peningkatan Produktivitas Lahan Melalui Vertikultur dan Pemanfaatan Urin Sapi. *Skripsi*. Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh, Sumatera Barat.
- Palenewen, E. 2014. Pengaruh Urin Sapi Sebagai Pupuk Cair Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Seledri (*Apium Graveolens L.*). *Jurnal Bioedukasi*, 2:2
- Pereira da S.A., B.L. Carlos., F.J. Cezar., R. Ralisch., M. Hungria., and G.M. De Fatima., 2014. Soil Structure and its Influence on Microbial Biomasa in Different Soil and Crop Management System. Vol. 142, pp. 42-53.
- Pracaya. 2002. *Bertanam Sayuran Organik*. PT. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Pranata, A. S. 2004. *Mengenal Lebih Dekat Pupuk Organik Cair, Aplikasi dan Manfaatnya*. Agro Media Pustaka. Jakarta.
- Prasetya, B., S. Kurniawan. 2009. (*Brassica juncea L.*) pada Entisol. *Jurnal Agritek*. 17(5) : 1022-1029.
- Prihatini, I. 2012. Pengaruh Dosis Nitrogen Dan Cara Pemberian Air Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Selada Keriting Merah (*Lactuca sativa L*) Pada Sistem Pertanaman Vertikal. *Skripsi*. Universitas Gajah Mada. Yogyakarta.
- Prihantoro. H. 2005. *Hidroponik Sayuran Semusim Untuk Bisnis dan Hobi*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat. 2000. Atlas Sumberdaya Tanah Eksplorasi Indonesia, skala 1:1.000.000. Puslittanak, Badan Litbang Pertanian.

- Ridzany, A. M. 2016. Pengaruh Pupuk Kompos dari Berbagai Macam Limbah Pertanian Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat (*Lycopersicon esculentum*). Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, Yogyakarta.
- Rinekso K. B., E. Sutrisno, dan S. Sumiyati. 2011. Studi Pembuatan Pupuk Organik Cair dari Fermentasi Urine Sapi (Ferisa) dengan Variasi Lokasi Peternakan yang Berbeda. eprints.undip.ac.id/42243/1/JURNAL.doc x. *Jurnal Kultivasi*, 14(1) Maret 2015
- Riski, K. 2014. Pengaruh Pemberian Urin Sapi Yyang Difermentasi Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Sawi Hijau (*Brassica rafa*). *Skripsi*. Fakultas Penelitian Universitas Riau, Pekanbaru.
- Rohaeni, E.T., N. Amali., Sumanto, A. Darmawan, dan A. Subhan. 2006. Pengkajian integrasi usahatani jagung dan ternak sapi di lahan kering kabupaten Tanah Laut, Kalimantan Selatan. *Jurnal Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian*, 9(2): 129-139
- Royani, K. 2013. Pertumbuhan Vegetatif Anggrek Larat (*Dendrobium phalaenopsis*, Fitzg) yang Ditanam pada Media Limbah Sagu Segar dan Kompos Sagu Hitam. *Skripsi*. UNDIP Press. Semarang.
- Sajiman, Y.C. Raharjo, N.D. Purwantari. 2008. Potensi Kotoran Kelinci Sebagai Pupuk Organik dan Pemanfaatan pada Tanaman Pangan dan Sayuran. *Makalah pada Lokakarya Nasional Potensi dan Peluang Pengembangan Usaha Kelinci*. Balai Penelitian Ternak Bogor. Hal 156-161
- Salikin, K. A. 2003. *Sistem Pertanian Berkelanjutan*. Kanisius. Yogyakarta.
- Salisbury, Frank. B. dan Cleon W Ross. 1995. *Fisiologi Tumbuhan* (jilid 2). ITB. Bandung. Hal 173
- Suparinto, C. 2013. *Grow Your Own Vegetables-Panduan Praktis Menanam 14 Sayuran Konsumsi Populer di Pekarangan*. Penebar Swadaya. Yogyakarta.
- Syarief, E. S. 1985. *Kesuburan dan Pemupukan Tanah Pertanian*. Pustaka Buana. Bandung.
- _____, 1986. *Kesuburan dan Pemupukan Tanah Pertanian*. Pustaka Buana. Bandung.
- _____, 2006. *Kesuburan dan Pemupukan Tanah Pertanian*. Pustaka Buana, Bandung.
- Setyamidjaja. 1986. *Pupuk dan Pemupukan*. CV. Simplex. Jakarta.

- Setyanto, N.W., Riawati L. dan R. P. Lukodono. 2014. Desain Eksperimen Taguchi Untuk Meningkatkan Kualitas Pupuk Organik Berbahan Baku Kotoran Kelinci. *Jurnal JEMIS 2 (2): 32-36*
- Simanungkalit, R.D.M, Suriadikarta, Didi Ardi. 2006. Pupuk Organik dan Pupul Hayati. Jawa Barat: Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian. Bogor.
- Sigit, M. 2002. *Petunjuk penggunaan pupuk*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Sitompul, S. M., dan B. Guritno. 1995. *Analisi Pertumbuhan Tanaman*. Gadjah Madah University Press. Yogyakarta.
- Soeseno, S. 1999. *Bisnis Sayuran Hidroponik*. PT. Gramedia. Jakarta.
- Sudirja, R. 2007. *Respons Beberapa Sifat Kimia Inseptisol Asal Raja Mandala dan Hasil Bibit Kakao Melalui Pemberian Pupuk Organik dan Pupuk Hayati*. Lembaga Penelitian Universitas Padjajaran. Bandung.
- Sugeng. 1983. *Budidaya Tanaman Sayur-sayuran*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Sulistiyanto, Y., Sustiyah dan L. Widya. 2011. Pertumbuhan dan Produksi Padi (*Oryza sativa*) Yang Ditanam di Lahan Pasang Surut Setelah Pemberian Bokashi Jerami Padi. Prosiding Seminar dan Kongres “Nasional Himpunan Ilmu Tanah Indonesia X”. Desember 2011, Surakarta, 6-8. Buku 1:439-443.
- Suprayitno. 1996. *Menanam dan Mengolah Selada Sejuta Rasa*. CV Aneka. Solo.
- Supriati, Y. dan E. Herliana. 2014. *15 Sayuran Organik dalam Pot*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Widyastuti, N. dan D. Tjokrokusumo. 2007. Peranan Beberapa Zat Pengatyr Tumbuh (ZPT) Tanaman Kultivar *in vitro*. *Jurnal Sains dan Teknologi Indonesia*, 3 (5): 55-63
- Yanuarismah. 2012. Pengaruh Kompos Enceng Gondok (*Eichornia Crassipes* Solm) Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Selada (*Lactuca sativa* L). *Jurnal BERNAS* 13(2) 2017.
- Yukamgo, E. dan N.W. Yuwono. 2007. Peran Silika Sebagai Unsur Bermanfaat pada Tanaman Tebu. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan*. 7(2):103-116.
- Zoran, G., M. Guillaume., B. G. Naimah., dan L. Gwendal. 2012. A New Optical Dip Meter for Simultaneous Non-Destructive Assessment of leaf Chlorophyll and Epidermal Flavonoids. *Physiologia Plantarum*, (146): 251-260