

## DAFTAR PUSTAKA

- Adiwilaga. 2010. *Faktor-faktor yang Mempengaruhi Sisi Permintaan dan Sisi Penawaran Sayuran Sawi*. Bandung: Penerbit Alumni Bandung.
- Andri, H. Pardosi. 2015. Respon Tanaman Sawi Terhadap Pupuk Organik Cair Limbah Sayuran pada Lahan Kering Ultisol. *Prosiding Seminar Nasional Lahan Suboptima*. h. 9-12.
- Arihati, D. B., D. C. Nugraheni, A. P. Kusuma, N. Vioreza, dan N. Kurniasari. 2019. Pemanfaatan Limbah Sayuran Sebagai Bahan Baku Pembuatan Pupuk Organik Cair dan Pupuk Kompos. *Jurnal Penamas Adi Buana*. Vol. 2(2).
- Atlas RM. 1995. *Principles of microbiology*. St. Louis: Mosby
- Balitbang. 2002. Uji Tanah untuk Pemupukan Berimbang Spesifik Lokasi. *Penelitian dan Pengembangan Pertanian*. 24 (2).
- 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.
- Denny Rusmana, dkk. 2007. Pengaruh Pengolahan Limbah Sayur Secara Mekanik terhadap Pencernaan dan Efisiensi Penggunaan Protein pada Ayam. *Laporan Penelitian*. (Bandung: Universitas Pedjajaran, 2007), h. 2.
- Efendi, E., Rita Mawarna, dan Junaidi. 2017. Pengaruh Pemberian Pupuk Nitrogen dan Pupuk Organik Cair terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Pakchoy (*Brassica rapa* L). *Jurnal Penelitian Pertanian BERNAS*. 13(2).
- Eko, M. 2007. *Budidaya Tanaman Sawi (Brassica juncea)*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Gardner, F.P, R.B. Pearce, dan R.L Mitchell. 1991. *Physiology of Crop Plant (Fisiologi Tanaman Budidaya)*. Yogyakarta: Gadjah Mada University.
- Gultom, R. D. P. 2017. Pemanfaatan Limbah Air Kelapa Menjadi Pupuk Organik Cair Menggunakan Mikroorganisme *Aspergillus niger*, *Pseudomonas putida*, dan Bioaktivator EM-4. *Skripsi*. Surabaya: Fakultas Teknologi Industri Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Hadiwiyoto, N., Kristian, B.S. Setiawan. 1983. *Penanganan dan Pemanfaatan Sampah*. Jakarta: Yayasan Idayu.

- Hairiah K, Widiyanto, S.R. Otami, D. Suprayogo, Sunaryo, S.M. Sitompul, B. Lusiana, R. Mulia, M.V. Noordnizk, dan G. Cadish. 2000. *Pengelolaan Tanah Masam secara Biologi*. Lampung: Universitas Lampung.
- Hariono, D. dan M. D. Maghfoer. 2017. Penggunaan Kompos Sampah Kota dan Pupuk Urea terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa L.*). *Jurnal Produksi Tanaman*. 5(5): 1408-1415.
- Hardjowigeno, S. 1987. *Ilmu Tanah*. Jakarta: PT. Medyatama Sarana Perkasa.
- Haryanto, E. dan T. Suhartini. 2002. *Sawi dan Selada*. Jakarta : Penebar Swadaya.
- Haryanto. 2006. *Teknik Budidaya Sayuran Pakcoy (Sawi Mangkok)*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Huda, M. K. 2013. Pembuatan Pupuk Organik Cair dari Urin Sapi dengan Aditif Tetes Tebu (*Molases*) Metode Fermentasi. *Skripsi*. Semarang: Jurusan Kimia Universitas Negeri Semarang.
- Istiana, Heri. 2007. Cara Aplikasi Pupuk Nitrogen dan Pengaruhnya pada Tanaman Tembakau Madura. *Buletin Teknik Pertanian*. Vol. 12 No. 2.
- Jainurti, E. V. 2016. Pengaruh Penambahan Tetes Tebu (*Molasse*) pada Fermentasi Urin Sapi terhadap Pertumbuhan Bayam Merah (*Amaranthus tricolor L.*). *Skripsi*. Yogyakarta: Universitas Sanata Dharma.
- Kartasapoetra, A.G. dan M.M. Sutedjo. 2000. *Pupuk dan Cara Pemupukannya*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Lingga, P. dan Marsono. 2004. *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Mahanani, C. R. L. 2003. *Pengaruh Media Tanam dan Pupuk NPK terhadap Produksi Tanaman Pak –choi (Brassica chinensis) Varietas green Pak-choi*. Bogor: Fakultas Pertanian Jurusan Budidaya Pertanian Institut Pertanian Bogor.
- Mangkunegara, A. P. 2008. *Menejemen Sumberdaya Manusia, Cetaka ke Lima*. Bandung: Remaja Rosdakarya.
- Marsono, P.S. 2002. *Pupuk Akar Jenis dan Aplikasinya*. Penebar Swadaya.
- Marscher, H. 1986. *Mineral Nutrition of Higher Plant*. New York: Academic Press Inc.

- Meriatna, Suryati, dan A. Fahri. 2018. Pengaruh Waktu Fermentasi dan Volume Bio Aktivator EM-4 (Effectivitas microorganism) pada Pembuatan Pupuk Organik Cair (POC) dari Limbah Buah-buahan. *Jurnal Teknologi Kimia Unimal*. 7(1): 13-29.
- Mulianto. 2009. Potensi Limbah Pasar Sayur Menjadi Stater Fermentasi. *Jurnal Kesehatan*.vol, 2.no, 1. 2009, h. 7.
- Musnamar. 2005.*Pupuk Organik*. Jakarta: Penebar Suwadaya.
- Nainggolan, J. 2009. Kajian Pertumbuhan Bakteri *Acetobacter sp.* dalam Kombucha-Rosela Merah (*Hibiscus sabdariffa*) paka Kadar Gula dan Lama Fermentasi yang Berbeda. *Tesis*. Medan: Universitas Sumatera Utara.
- Nurhajati hakim, M. Yusuf Nyakpa. A., M. Lubis, Sutopo Ghani Nugroho, dkk., 1986. *Dasar-dasar Ilmu Tanah*. Bandar Lampung: Universitas Lampung.
- Okazaki, K., T. Sinano, N. Oka. 2012. Metabolisme Profiling of Komatsuna (*Brassica rapa* L.) field-grown under Different Soil Organic Amandement and Fertilization Regimes. *J. Of Soil Sciens and Plant Nutrition*. 58(3): 696-706.
- Oviyanti, F., Syarifah, dan N. Hidayah. 2016. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair Daun Gamal terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.). *Jurnal Biota*. Vol. 2. No. 1.
- Pangaribuan, D. H., Yohannes C. G., Lucky, P. S, dan Hairani, F. 2017. Aplikasi Pupuk Organik Cair dan Pupuk Anorganik terhadap Pertumbuhan, Produksi, dan Kualitas Pascapanen jagung Manis (*Zea mays* var.*saccharata* Sturt.). *Jurnal Hort. Indonesia*. 8(1): 59-67.
- Parman, Sarjana. 2007. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair terhadap Pertumbuhan dan Produksi Kentang (*Solanum tuberosum* L.). *Buletin Anatomi dan Fisiologi*. Vol. XV, No. 2.
- Peraturan Menteri Pertanian. 2011. *Peraturan Menteri Pertanian Nomor 70/Permentan/SR.140/10/2011 Tentang Pupuk Organik, Pupuk Hayati dan Pembedahan Tanah*. Jakarta.
- Poerwowidodo. 1996. *Telaah Kesuburan Tanah*. Yogyakarta: UGM Press.
- Priambodo, Thomas Danang. 2015. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair Hasil Fermentasi Daun Gamal, Sabut Kelapa, Batang Pisang, Bekatul, dan EM 4 terhadap Pertumbuhan Tanaman Terung (*Solanum melongena*). *Skripsi*. Universitas Sanata Dharma, Yogyakarta.

- Puspadewi, S., W. Sutari, dan Kusumiyati. 2016. Pengaruh Konsentrasi Pupuk Organik Cair (POC) dan Dosis Pupuk N, P, K terhadap Pertumbuhan dan hasil Tanaman jagung Manis (*Zea mays*) Kultivar Talenta. *Jurnal Kultivasi*. 15(3).
- Rahman, A., M. Sholeh, dan Suwarso. 1991. Respon Tembakau Virginia FC terhadap Pemupukan N dan Tanah Grumusol Lamongan. *Penelitian Tembakau dan Serat*. Vol. 6(1).
- Roehan, S. dan Partohardjono. 1994. Status Hara N Padi Sawah didalam Kaitannya dengan Efisiensi Pupuk. *Jurnal Penelitian Pertanian*. 14(1):8-3.
- Rukmana, R. 2007. *Bertanam Petsai dan Sawi*. Yogyakarta: Kanisius.
- Saifudin Sarief. 1989. *Kesuburan dan Pemupukan Tanah Pertanian*. Bandung: Pustaka Buana.
- Setyanti, Y. H. 2013. Karakteristik Fotosintetik dan Serapan Fosfor Hijauan Alfalfa (*Medicago sativa*) pada Tinggi Pemotongan dan Pemupukan Nitrogen yang Berbeda. *Animal Agricultur*. 2(1): 86-96.
- Siburian, I.S., Retno, S., dan Sugeng, P. 2016. Pengaruh Aplikasi Urea dan Pupuk Organik Cair (Urin Sapid an The Kompos Sampah) Terhadap Serapan N serta Produksi Sawi Pada Entisol. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*. 3(1): 303-310.
- Singh, S. 2005. Effect of establishment Methods and Weed Management Practices on Weeds and Rice In Rice-wheat Cropping System. *Indian J. Weed Sci*. 37(2):524-527.
- Sulastri, N. 2017. Pengaruh Pupuk Organik Cair dari Limbah Sayuran dan Bulu Ayam terhadap Hasil Panen Tanaman Okra Hijau (*Abelmoschus esculantus* L.). *Skripsi*. Yogyakarta: Universitas Sanata Dharma.
- Sunarjono, H. 2008. *Bertanam 30 Jenis Sayur*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Subhan. 1992. Pengaruh Jenis Tanah dan Dosis Pupuk N terhadap Pertumbuhan serta Hasil Tanaman Petsai Kultivar Eikun. *Buletin Penelitian Hortikultura*. Vol. XXIII No.3:16-19.
- Supadma, A. A. N. 2006. Uji Kombinasi Pupuk Organik dan Anorganik terhadap Hasil Jagung Manis serta Kepadatan Tanah Inceptisol Tabanan. *Agritrop*. 25(2):51-56.
- Sutanto, R. 2005. *Dasar-dasar Ilmu Tanah*. Jogyakarta: Kanisius.
- Sutinah .2010. *Agronomi Tanaman Budidaya*. Riau: Alaf Riau.

- Sutirman. 2011. *Pakcoy (Sawi Sendok) Organik-Bisnis Sayuran Menguntungkan*. Jogjakarta: Gunadarma.
- Utomo, A, S. 2007. *Pembuatan Kompos dengan Limbah Organik*. Jakarta: CV Sinar Cemerlang Abadi.
- Wardana, Wisnuarya. 2007. *Dampak Pencemaran Lingkungan*. Yogyakarta: Kanisius.
- Warjito. 1994. *Pengaruh Pupuk Kandang terhadap Produksi Kubis pada Tanah Andosol di KP Lembang*. Lembang: Balai Penelitian Sayuran.
- Wijaya, K.A. 2008. *Nutrisi Tanaman sebagai Penentu Kualitas Hasil dan Resistensi Alami pada Tanaman*. Jakarta: Prestasi Pustaka.
- Wijaya, K.A. 2012. *Pengantar Agronomi Sayuran*. Jakarta: Prestasi Pustaka.
- William, C.N., J.O. Uzo and WTH. Peregrine. 1991. *Vegetable Production in The Tropics*. First Edition is Published by 283.
- Winarso, Sugeng. 2005. *Kesuburan Tanah: Dasar Kesehatan dan Kualitas Tanah*. Yogyakarta: Grava Media.
- Yuwono, D. 2006. *Menghasilkan Kompos yang Berkualitas dengan Cara Aerob*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Zalulfanfa. 2010. *Pengertian Sampah Organik*. <http://ulfacute.blogspot.com/2010/11/PengertianSampahOrganik>. (diakses pada tanggal 12 November 2018).