

## DAFTAR PUSTAKA

- Aini, B. (2008). *Pengaruh Ekstrak Alang-Alang (Imperata cylindrica), Bandotan (Ageratum conyzoides), dan Teki (Cyperus rotundus) Terhadap Perkecambahannya Beberapa Varietas Kedelai (Glycine max L.)* (Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang).
- Amanillah, Zi. (2011). *Pengaruh Konsentrasi Em 4 pada Fermentasi Urin Sapi Terhadap Konsentrasi N,P, dan K*. Universitas Brawijaya.
- Aminuddin. (2006). Aspek Teknologi Pupuk Alternative dan Penggunaan Pertanian Untuk Proses Pembuatan Bokashi. <http://goodtomow.wordpress>
- Anggraeni, I., (2018). *Pengaruh Pupuk Organik Cair dan Pupuk Organik Padat terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi (Brassica juncea)*. Universitas Negeri Raden Intan.
- Annisa, A. (2020). *Potensi Ekstrak Daun Bandotan (Ageratum conyzoides L.) dalam Meningkatkan Jumlah Trombosit pada Uji Mencit Jantan (Mus musculus)*. Universitas Islam Negeri Raden Intan.
- Aprisa, R., Hastuti, E.D., & Suedy, S.W.A. (2020). Perbaikan Sifat Fisik dan Kimia Tanah dengan Pembenah Tanah Anting-anting, Bandotan, dan Lamtoro untuk Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah (*Allium ascalonicum L.*). *Jurnal Buletin Anatomi dan Fisiolog*, 5(2), 138-146.
- Badan Pusat Statistik dan Direktorat Jendral Hortikultura. (2017). *Luas Panen, Produksi Sayuran, Produktivitas dan Kebutuhan Sayuran di Indonesia, 2012-2016*.
- BPOM RI. 2018. *Peraturan Badan Pengawas Obat dan Makanan Nomor 4 Tahun 2018 Tentang Pengawasan Pengelolaan Obat, Bahan Obat, Narkotika, Psikotropika, dan Prekursor Farmasi di Fasilitas Pelayanan Kefarmasian*. Jakarta: s.n.
- Cahyono, B. (2003). *Teknik dan Strategi Budidaya Sawi Hijau (Pet-Sai)*. Yayasan Pustaka Nusantara.
- Djunaedy A. (2009). Pengaruh jenis dan Dosis Pupuk Bokashi terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kacang Panjang (*Vigna sinensis L.*). *Agrovigor*, 2(1), 42-46.
- Fitriany. E. A., & Abidin, A. (2020). Pengaruh Pupuk Bokashi terhadap Pertumbuhan Mentimun (*Cucumis sativus L.*) si Desa Sukawening, Kabupaten Bogor, Jawa Barat. *Jurnal Pusat Inovasi Masyarakat*, 2(5), 881-886.
- Hardjowigeno, S. (1995). *Ilmu Tanah*. Akademika Presindo.

- Hartatik, W., Husnain, H., dan Widowati, L. R. (2015). Peranan Pupuk Organik dalam Peningkatan Produktivitas Tanah dan Tanaman. *Jurnal Sumberdaya Lahan*, 9(2), 107–120.
- Herlin, S. F. (2010). *Uji Pemberian Mulsa Bandotan (Ageratum conyzoides L.) terhadap Pertumbuhan Gulma dan Hasil Tanaman Kacang Hijau (Phaseolus radiates L.)*. Universitas Andalas.
- Indriani, Y. H., (2001). *Membuat Kompos Secara Kilat*. Penebar Swadaya.
- Irwan, A. W., Wahyudin, A., & Farida. (2005). Pengaruh Dosis Kascing dan bioaktivator terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.) yang Organik dibudidayakan. *Jurnal Kultivasi*, 4(2), 136-140.
- Isda, M.N., Fatonah,S., & Fitri, R. (2013). Potensi Ekstrak Daun Gulma Bandotan (*Ageratum conyzoides* L.) terhadap Perkecambahan dan Pertumbuhan Paspalum conjugatum berg. *Biologi*, 6(2),120-125.
- Izah, L. (2009). *Pengaruh Ekstrak Beberapa Jenis Gulma terhadap Perkecambahan Biji Jagung (Zea mays L.)*. Universitas Islam Negeri (UIN) Maulana Malik Ibrahim Malang.
- Junialdi, R., Zein, A., & Anhar, A. (2019). Pengaruh Pemberian Bokashi Bandotan (*Ageratum conyzoides* L.) terhadap Pertumbuhan dan Mutu Gizi Tomat (*Lycopersicum essculentum* Mill.). *UNES journal of Scientech Research (UJSR)*. 4(1), 8-26.
- Kamboj, A., & Saluja. (2010). “*Ageratum conyzoides* L.: A review on its phytochemical and pharmacological profile”. *International Journal of Green Pharmacy*. 4(3)59-68.
- Kartesz, J. T. (2012). North American Plant Atlas maps generated. The Biota of North America Program (BONAP), Chapel Hill.
- Lakitan, B. (2008). *Dasar-dasar Fisiologi Tumbuhan*. PT Grafindo Persada.
- Lingga, P., & Marsono. (2003). *Membuat Kompos*. Cetakan Ke Enam. PT. Swadaya.
- Lumbaraja.P. (2004). *Prinsip Dasar Proses Pengomposan*. Sekolah Pasca Sarjana Universitas Sumatera Utara.
- Marsono & Lingga, P. (2013). *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Edisi Revisi. Penebar Swadaya.
- Mihrani. (2008). Evaluasi penyuluhan penggunaan Bokashi Kotoran Sapi Terhadap Pertumbuhan dan produksi rumput gajah. Gowa: STTP. *Jurnal Agrisistem*, 4(1), 18-27.

- Miyasaka, S. C., Hamasaki, R.T., & Ramon, S. (2002). Nutient deficiencies and Excesis in taro. *University of Hawaii*. Manual . pp 14.
- Munandar. (2004). *Pupuk Organik*. Penebar Swadaya.
- Murtiaksono, A., Rika., & Hendrawan. (2020). Pengaruh Pupuk Organik Cair Bandotan (*Ageratum conyzoides* L.) terhadap Pertumbuhan Vegetatif Akar Hanjeli (*Coix lacrima Jobi*). *Journal of Applied Agricultural Sciences*, 4(2), 164-170.
- Mutryarny. E., & Lidar, S. (2018). Respon Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa* L) Akibat Pemberian Zat Pengatur Tumbuh Harmonik. *Jurnal Ilmiah Pertanian*, 14(2), 29-34.
- Nasir. (2008). Pengaruh Penggunaan Pupuk Bokashi Pada Pertumbuhan dan Produksi Padi Palawija dan Sayuran. <http://www.dispertanak.pandeglang.-go.id/>.
- Oktavianda, Rinda. (2021). *Pengembangan Alat Penyiram Tanaman Cerdas pada Sawi Pakcoy (Brassica Rapa L.) Berbasis Internet of Things (Iot) Mendukung Urban Farming*. Universitas Andalas
- Padmanabha, G., Dewa, M.A., & Nyoman, D. (2014). Pengaruh Dosis Pupuk Organik dan Anorganik terhadap Hasil Tanaman Padi Sawah dan Sifat Kimia Tanah Pada Inceptisol Kerambitan Tabanan. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika*, 3(1), 41-50.
- Pituati, G., Indradewa, D., & Sulistyarningsih, E. (2006). Effects of nitrate and ammonium ration on nitrate reductase activity, nitrogen content, growth and yield of green pak choy (*Brassica chinensis* L.). *J. Agrosains*, 19 (1), 25-30.
- Prawinata, W., Harran, D., & Tjondronegoro, P. (1981). *Dasar-dasar Fisiologi Tumbuhan II*. Departemen Botani Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor.
- Radjam, S.A. (2008). Belajar Membuat Pupuk Bokashi. <http://goodtomove.wordpress>. Diakses 26 Agustus 2018.
- Rahayu, M.S., & Nurhayati. (2005). Penggunaan Em4 dan Pengomposan Limbah Padat. *Jurnal*, 3(2). Fakultas Pertanian UISU.
- Rambe, B. S., Ningsih, S. S., & Gunawan, H. (2019). Pengaruh Pemberian Pupuk NPK Mutiara Dan Pupuk Organik Cair GDM terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum*). *Agricultural Research Journal*, 15(2), 64-73.

- Redaksi Agromedia. (2007). *Panduang Lengkap Budidaya Tomat*. Agromedia pustaka. 208 hal.
- Rina, D. (2015). Manfaat Unsur N,P dan K bagi Tanaman. BPTP Kalimantan Timur.[http://kaltim.litbang.pertanian.go.id/ind/index/php?option=com\\_content&view=article&id=707&Itemid=59](http://kaltim.litbang.pertanian.go.id/ind/index/php?option=com_content&view=article&id=707&Itemid=59).
- Rubatzky, E., Vincent., Yamaguchi, M., & Sukmawati, S. (2012). *Budidaya Pakcoy (Brassica chinensis. L) Secara Organik dengan Pengaruh Beberapa Jenis Pupuk Organik*. Politeknik Negeri Lampung.
- Rukmana, R. (2007). *Bertanam petsai dan Sawi*. Kanisius. 176 hal.
- Sari, I.G. (2009). Pengaruh Pemberian Bokashi (*Tithonia Diversifolia*) terhadap Pertumbuhan Vegetatif Bawang Merah (*Allium ascalonicum*) pada Tanah Ultisol. Universitas Negeri Padang.
- Sarif, P., Hadid, Abd., & Wahyudi, I. (2015). Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi (*Brassica juncea L.*) Akibat Pemberian Berbagai Dosis Pupuk Urea. *J. Agrotekbis*. 3(5), 585-591.
- Setyowati, N., Nurhidayati, H., Sudjatmiko, S., & Muktamar. (2021). Respon Kacang Panjang terhadap Pupuk Organik Cair Babandotan (*Ageratum conyzoides*). *Seminar Nasional dalam Rangka Dies Natalis ke-45 UNS*.
- Soejani, M., A.J.G.H. Kostermans., & G. Tjitrosoepomo. (1987). *Weeds of Rice in Indonesia*. Balai Pustaka.
- Suhardianto, A., & Purnama, K.M. (2011). Penanganan pasca panen caisin (*Brassica campestris L.*) dan Pakcoy (*Brassica rapa L.*) dengan pengaturan suhu rantai dingin (Cold Chain). *Laporan Penelitian Madya Bidang Ilmu*. Universitas Terbuka.
- Susilawati, R. (2000). *Penggunaan Media Kompos Fermentasi dan Pemberian EM4 pada PMK Terhadap Pertumbuhan Semai Acacia mangium Wild*. Institut Pertanian Bogor.
- Sutanto R. (2002). *Penerapan Pertanian Organik*. Kanisius.
- Sutedjo, M.M. (2008). *Pupuk dan Cara Pemupukan*. Rineka Cipta.
- Suwandi. (2009). Menakar kebutuhan hara tanaman dalam pengembangan inovasi budi daya sayuran berkelanjutan. *J pertanian*. 2(2), 131-147.
- Wibowo, S., & Asriyanti, S. A. (2013). Aplikasi Hidroponik NFT pada Budidaya Pakcoy (*Brassica rapa chinensis*). *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 13(3), 159-167.



Widowati. L. R., Sri Widati., Jaenudin, U., & Hartatik, W. (2004). Pengaruh Kompos Pupuk Organik yang Diperkaya dengan Bahan Mineral dan Pupuk hayati Terhadap Sifat-sifat Tanah, Serapan Hara dan Produksi Sayuran Organik. *Laporan Proyek Penelitian Program Pengembangan Agribisnis*. Balai Penelitian Tanah.

Windartianto P., Zulfa, F., Wardani, T.F., & Fauzi, A. (2018). Pemberian ekstrak daun bandotan (*Ageratum conyzoides* L.) terhadap morfologi tanaman terong (*Solanum melongena* L.) dan tanaman cabai merah (*Capsicum annum* L.). *Seminar Nasional IV*, 93-100.

Yogiandre, R., Irawan, W., Laras, M., Cantika, F., Naomi, C., Pratama, D., Rahendianto, R., Cholidah, S.N., & Rahayu, E. (2011). Komoditas pakcoy organik. *Laporan Praktikum*. Universitas Padjadjaran.

Zulkarnain. (2013). *Budidaya Sayuran Tropis*. PT. Bumi Akasara.

