

## DAFTAR PUSTAKA

- Adil, W.H., Sunarlim, N., & Roostika, I. 2005. Pengaruh Tiga Jenis Pupuk Nitrogen terhadap Tanaman Sayuran. *Biodiversitas*, 7(1): 77-80.
- Aditya, I.G.N.G. 2018. Efisiensi Penggunaan Pupuk Majemuk terhadap Pertumbuhan dan Produksi *Baby Kailan (Brassica oleracea L.)* dengan Hidroponik Sistem Sumbu. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Al Amin, A., Yulia, A.E., & Nurbaiti. 2017. Pemanfaatan Limbah Cair Tahu untuk Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa L.*). *Jom Faperta*, 4(2): 1-11.
- Aliyena, Napoleon, A., & Yudono, B. 2015. Pemanfaatan Limbah Cair Industri Tahu Sebagai Pupuk Cair Organik terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kangkung Darat (*Ipomoea reptans P.*). *Jurnal Penelitian Sains*, 17(3): 102-110.
- Amalia, W. 2015. Perbandingan Pemberian Variasi Konsentrasi Pupuk dari Limbah Cair Tahu terhadap Pertumbuhan Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens L.*). *Skripsi*. Fakultas Ilmu Tarbiyah dan Keguruan, Universitas Islam Negeri Walisongo, Semarang.
- Amilah, S. 2012. Penggunaan Berbagai Media Tanam terhadap Pertumbuhan dan Perkembangan Tanaman Bokoli (*Brassica oleracea var. varitalica*) dan Baby Kailan (*Brassica oleracea var. alboglabra*). *Wahana*, 59(2): 10-16.
- Arief, N.A. 2018. Pengaruh Kombinasi Pupuk Urea dengan Pupuk Organik Cair terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kailan (*Brassica oleraceae var. alboglabra*). *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Lampung, Bandar Lampung.
- Asmoro, Y., Suranto., & Sutoyo. 2008. Pemanfaatan Limbah Cair Tahu untuk Peningkatan Hasil Tanaman Petsai (*Brassica chinensis*). *Jurnal Biologi*, 5(2): 1-9.
- Ayal, Y.N., Kesaulya, H., & Matulesy, F. 2018. Aplikasi Integrasi Pupuk NPK dengan Waktu Pemberian Pupuk Organik Cair pada Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa L.*). *Jurnal Budidaya Pertanian*, 14(1): 14-20.

- Bhaskoro, A.W., Kusumarini, N., & Syekhfani. 2015. Efisiensi Pemupukan Nitrogen Tanaman Sawi pada Inceptisol Melalui Aplikasi Zeolit Alam. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, 2(2): 219-226).
- Damayanti, A., Hermana, J., & Masduqi, A. 2004. Analisis Resiko Lingkungan dari Pengolahan Limbah Pabrik Tahu dengan Kayu Apu (*Pistia stratiotes* L.). *Jurnal Purifikasi*, 5(4): 1-8.
- Erawan, D., Yani, W.O., & Bahrin, A. 2013. Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.) pada Berbagai Dosis Pupuk Urea. *Jurnal Agroteknos*, 3(1): 19-25.
- Fadilla, Z. 2010. Pengaruh Konsentrasi Cair Tahu terhadap Pertumbuhan Mikroalga *Scendesmu sp.* Skripsi. Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah, Jakarta.
- Firmansyah, I. & Sumarni, N. 2013. Pengaruh Dosis Pupuk N dan Varietas terhadap pH Tanah, N-total Tanah, Serapan N, dan Hasil Umbi Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) pada Tanah Entisols Brebes Jawa Tengah. *Jurnal Hortikultura*, 23(4): 358-364.
- Fitria, Y. 2008. Pembuatan Pupuk Organik Cair dari Limbah Cair Industri Perikanan Menggunakan Asam Asetat dan EM4 (*Effective Microorganism 4*). Skripsi. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Hariodamar, H., Santoso, M., & Nawawi, M. 2018. Pengaruh Pemberian Pupuk Nitrogen terhadap Pertumbuhan dan Hasil Dua Varietas Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 6(9): 2133-2141.
- Haryadi, D., Yetti, H., & Yoseva, S. 2015. Pengaruh Pemberian Beberapa Jenis Pupuk terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kailan (*Brassica oleracea* var. *alboglabra*). *Jom Faperta*, 2(2): 1-10.
- Hasanudin, B., Gonggo, M., & Indriyani, Y. 2006. Peran Pupuk N dan P terhadap Serapan N, Efisiensi N, dan Hasil Tanaman jahe di Bawah Tegakan Tanaman Karet. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia*, 8(1).
- Istomo & Valentino, N. 2012. Pengaruh Perlakuan Kombinasi Media terhadap Pertumbuhan Anakan Tumih (*Combretocarpus rotundatus*). *Jurnal Silvikultur Tropika*, 3(2): 81-84.
- Koryati, T. 2004. Pengaruh Penggunaan Mulsa dan Pemupukan Urea terhadap Pertumbuhan dan Produksi Cabai Merah (*Capsicum annum* L.). *Agronomi*, 2(1): 15-19.

- Krisnawati, D., Triyono, S., & Kadir, M.Z. 2014. Pengaruh Aerasi terhadap Pertumbuhan Tanaman Kailan (*Brassica oleraceae* var. *achepala*) pada Teknologi Hidroponik Sistem Terapung di Dalam dan di Luar *Greenhouse*. *Jurnal Teknik Pertanian Lampung*, 3(3): 213-222.
- Lestari, W.A. 2017. Kelayakan Perencanaan Usaha Kale (*Brassica oleraceae* var. *achepala*) di FAM Organik Kabupaten Bandung Barat. *Skripsi*. Fakultas Ekonomi dan Manajemen, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Lubis, E. 2013. Pengaruh Pemberian Limbah Cair Tahu dan Pupuk Urea terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kedelai (*Glycine max* L.). *Jurnal Biologi*, 18(1): 88-95.
- Makiyah, M. 2013. Analisis Kadar N, P, dan K Pupuk Cair Limbah Cair Tahu dengan Penambahan Tanaman Matahari Meksiko (*Tithonia diversifolia*). *Skripsi*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Semarang, Semarang.
- Makiyah, M. 2015. Analisis Kadar NPK Pupuk Cair Limbah Cair Tahu dengan Penambahan Tanaman *Tithonia diversifolia*. *Journal of Chemical Science*, 4(1): 20-25.
- Marpaung, A.E., Karo, B., & Tarigan, R. 2014. Pemanfaatan Pupuk Organik Cair dan Teknik Penanaman dalam Peningkatan Pertumbuhan dan Hasil Kentang. *Jurnal Hortikultura*, 24(1): 49-55.
- Mayrowani, H. 2012. Pengembangan Pertanian Organik di Indonesia. *In Forum Penelitian Agro Ekonomi*, 30(2): 91-108.
- Miranda, S. 2017. Efektivitas *Cocopeat* dan Arang Sekam dalam Mensubstitusi Media Tanam *Rockwool* pada Tanaman Mint (*Mentha arvensis* L.) secara Hidroponik dengan Sistem Sumbu. *Artikel Ilmiah*. Fakultas Pertanian, Universitas Jambi, Jambi. 1-8.
- Mukti, M.S., Wardiyati, T., & Islami, T. 2017. Pengaruh Waktu Pemberian Pupuk Kandang dan Dosis Urea terhadap Hasil Pertumbuhan dan Kadar Nitrogen Tanaman Kailan (*Brassica oleraceae* var. *alboglabra*). *Jurnal Produksi Tanaman*, 5(2): 224-231.
- Mulyaningsih, R., Sunarto, W., & Prasetya, A.T. 2013. Peningkatan NPK Pupuk Organik Cair Limbah Tahu dengan Penambahan Tepung Tulang Ayam. *Saintekrol*, 11(1): 73-82.

- Najib, M.A. 2013. Pengaruh Penggunaan Dosis Pupuk Urea dan Dosis Pupuk Kompos terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.). *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Pembangunan Nasional Veteran, Surabaya.
- Napitupulu, D. & Winarto, L. 2010. Pengaruh Pemberian Pupuk N dan K terhadap Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah. *Hortikultura*, 20(1): 27-35.
- Ngaisah, S. 2014. Pengaruh Kombinasi Limbah Cair Tahu dan Kompos Sampah Organik Rumah Tangga pada Pertumbuhan dan Hasil Panen Kale (*Brassica oleracea* var. *acephala*). *Skripsi*. Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim, Malang.
- Ngantung, J.A.B., Rondonuwu, J.J., & Kawulusan, R.I. 2018. Respon Tanaman Sawi Hijau (*Brassica juncea* L.) terhadap Pemberian Pupuk Organik dan Anorganik di Kelurahan Rurukan Kecamatan Tomohon Timur. *Eugenia*, 24(1): 44-52.
- Nurman, Zuhry, E., & Dini, I.R. 2017. Pemanfaatan ZPT Air Kelapa dan POC Limbah Cair Tahu untuk Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jom Faperta*, 4(2): 1-15.
- Nugraha, Y.M. 2010. Kajian Penggunaan Pupuk Organik dan Jenis Pupuk N terhadap Kadar N Tanah, Serapan N, dan Hasil Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.) pada Tanah Litosol Gemolong. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Pangaribuan, D.H., Yasir, M., & Utami, N.K. 2012. Dampak Bokashi Kotoran Ternak dalam Pengurangan Pemakaian Pupuk Anorganik pada Budidaya Tanaman Tomat. *Jurnal Agronomi Indonesia*, 40(3): 204-210.
- Pardosi, A.H., Irianto, & Mukhsin. 2014. Respons Tanaman Sawi terhadap Pupuk Organik Cair Limbah Sayuran pada Lahan Kering Ultisol. *Prosiding Seminar Nasional Lahan Suboptimal*, 26-27 September 2014, Palembang, hal. 77.
- Pasaribu, E.A. 2009. Pengaruh Waktu Aplikasi dan Pemberian Berbagai Dosis Kompos *Azolla* (*Azolla* sp.) terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kailan (*Brassica oleracea* var. *acephala*). *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Sumatra Utara, Sumatera Utara.
- Pracaya. 2001. *Kol alias Kubis*. Penebar Swadaya. Jakarta.

- Pramitasari, H.E., Wardiyati, T., & Nawawi, M. 2016. Pengaruh Dosis Pupuk Nitrogen dan Tingkat Kepadatan Tanaman terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kailan (*Brassica oleraceae* var. *alboglabra*). *Jurnal Produksi Tanaman*, 4(1): 49-56.
- Prasetya, B., Kurniawan, S., & Febrianingsih, M. 2009. Tanaman Sawi India (*Brassica juncea* L.) pada Entisol. *Jurnal Agritek*, 17(5): 1022-1029.
- Pratiwi, N.E., Simanjuntak, B.H., & Banjarnahor, D. 2017. Pengaruh Campuran Media Tanam terhadap Pertumbuhan Tanaman Stroberi (*Fragaria vesca* L.) Sebagai Tanaman Hias Taman Vertikal. *Agric*, 29(1): 11-20.
- Puspita, G.R. 2014. Interaksi Jenis Biomulsa dan Jarak Tanam Kailan terhadap Produksi Tanaman Kailan (*Brassica oleraceae* L. cv. grup Kailan). *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Rosallina, N. 2008. Pengaruh Konsentrasi dan Frekuensi Penyiraman Air Limbah Tempe Sebagai Pupuk Organik terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tomat (*Lycopersicon esculentum*). *Skripsi*. Jurusan Biologi, Universitas Islam Negeri Malang, Malang.
- Rubatzky, E.V. & Yamaguchi, M. 1998. *Sayuran Dunia Jilid 2*. ITB Press. Bandung.
- Saenab, S., Al Muhdar, M.H.I., Rohman, F., & Arifin, A.N. 2018. Pemanfaatan Limbah Cair Industri Tahu Sebagai Pupuk Organik Cair (POC) Guna Mendukung Program Lorong Garden (Longgar) Kota Makassar. *Prosiding Seminar Nasional Megabiodiversitas Indonesia*, 9 April 2018, Gowa, hal. 31.
- Samadi, B. 2013. *Budidaya Intensif Kailan secara Organik dan Anorganik*. Pustaka Mina. Jakarta.
- Sari, D.R. 2015. Aplikasi Konsentrasi Paklobutrazol pada Beberapa Komposisi Media Tanam Berbahan Cocopeat terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bawang Mewah (*Allium ascalonicum* L.). *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Jember, Jember.
- Sastiono, A. 2004. Pemanfaatan Zeolit di Bidang Pertanian. *Jurnal Zeolit Indonesia*, 1(1): 33-38.

- Shahzad, K., Khan, A., Smith, J.U., Saeed, M., Khan, S.A., & Khan, S.M. 2015. Residual Effects of Different Tillage System, Bioslurry, and Poultry Manure on Soil Properties and Subsequent Wheat Productivity Under Humid Subtropical Conditions of Pakistan. *International Journal of Biosciences*, 6(11): 99-108.
- Sinaga, P. 2015. Respon Pertumbuhan dan Produksi Kailan (*Brassica oleraceae* var. *alboglabra*) pada Pemberian Pupuk Anorganik dan Berbagai Dosis Pupuk Organik Cair Paitan (*Tithonia diversifolia*). *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Sumarni, N., Rosliani, R., & Duriat, A.S. 2010. Pengelolaan Fisik, Kimia, dan Biologi Tanah untuk Meningkatkan Kesuburan Lahan dan Hasil Cabai Merah. *Jurnal Hortikultura Indonesia*, 20(2): 130-137.
- Tambunan, A., Fauzi, M., & Hardy, G. 2014. Efisiensi Pemupukan P terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung (*Zea mays* L.) pada Tanah Andisol dan Ultisol. *Jurnal Online Agroekoteknologi*, 2(2): 414-426.
- Tarigan, F. 2000. Pengendalian Limbah Cair Pabrik Kelapa Sawit secara Biologis dan Pengaruhnya terhadap Sifat Tanah Pertumbuhan Tanaman Kedelai (*Glycine max*) pada Tanah Ultisol. *Tesis*. Progam Pengendalian Sumber Daya Alam dan Lingkungan, Universitas Sumatera Utara, Sumatera Utara.
- Tufaila, M., Laksana, D.D., & Alam, S. 2014. Aplikasi Kompos Kotoran Ayam untuk Meningkatkan Hasil Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.) di Tanah Masam. *Jurnal Agroteknos*, 4(2): 120-127.
- Wananto, A.Y. 2017. Produktivitas Pakcoy (*Brassica rapa* L.) Dapat Ditingkatkan dengan Pemberian Pupuk Kandang Ayam dan Aplikasi Pupuk *Tithonia diversifolia* (Kipahit). *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Wibowo, A.W., Suryanto, A., & Nugroho, A. 2017. Kajian Pemberian Berbagai Dosis Larutan Nutrisi dan Media Tanam secara Hidroponik Sistem Substrat pada Tanaman Kailan. *Jurnal Produksi Tanaman*, 5(7): 1119-1125.
- Wijaya, K. 2010. Pengaruh Konsentrasi dan Frekuensi Pemberian Pupuk Organik Cair Hasil Perombakan Anaerob Limbah Makanan terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.). *Skripsi*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Sebelas Maret, Surakarta.