

DAFTAR PUSTAKA

- Afifi, T. 2017. Analysis of benefits of plant cultivation producing substance sweetener (sugar) bit (*Beta vulgaris*, L) organic farming. *MPRA (Munich Personal RePEc Archive)*. UIN Sunan Gunung Djati Bandung.
- Al-Amura, M. F. A., Z. A. Hassen, & B. H. Al-Mhanawi. 2012. Staining Technique for Helminth Parasites by Use Red Beet (*Beta vulgaris* L.) Extract. *Bas. J. Vet. Res.*, 9(1), 283-292.
- Alfianny, R., Sumardi, D., dan Kandar, M. 2007. Pertumbuhan dan Hasil Enam Varietas Kedelai Akibat Pemberian Cendawan Mikoriza Arbuskular (CMA) pada Tanah Inceptisol Asal Jatinangor. Penelitian Dosen Muda. Universitas Winaya Mukti, Tanjungsari, Sumedang.
- Anggun, Supriyono, dan Syamsiyah, J. 2017. Pengaruh Jarak Tanam dan Pupuk N,P,K Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Garut (*Maranta arundinacea* L.). *Agrotech Res J.*, 1(2), 33-38. ISSN: 2614-7416.
- Ashari, S. 2006. Hortikultura Aspek Budidaya. Jakarta: Penerbit Universitas Indonesia (UI-Press).
- Ashfaq, A., Hussain, N., dan Athar, M. 2015. Role of Potassium Fertilizer in Plant Growth, Crop yield and Quality Fiber Production of Cotton-an Overview. *J Biol*, 5(1), 27-35.
- Astuti, H., D., dan Murdono, D. 2019. Pengaruh Jarak Tanam dan Umur Panen Terhadap Kuantitas dan Kualitas Hasil Tanaman Bit Merah (*Beta vulgaris* L) Varietas Ayumi 04. Seminar Nasional Dalam Rangka Dies Natalis UNS ke 43. 3(1), 114-120.
- Budiono, R., dan Sudarwati, E. 2018. Pengaruh Pupuk Organik Cair terhadap Pertumbuhan Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata* L.). *Optimalisasi Sumberdaya Lokal Untuk Pembangunan Pertanian Terpadu dan Berkeadilan*. 457-470. ISBN : 978-602-6697-47-9.
- Chung, H.H., K.E. Schwinn, H.M. Ngo, D.H. Lewis, B. Massey, K.E. Calcot, R. Crowhurst, D.C. Joyce, K.S. Gould, K.M. Davies, and D.K. Harrison. 2015. Characterisation of Betalain Biosynthesis in Parakeelya Flowers Identifies The Key Biosynthetic Gene DOD as Belonging to An Expanded LigB Gene Family That is Conserved in Betalain Producing Species. *Frontiers Plant Science*, 6(499), 1-16.

- Endah, D. P. A., S. Fatimah dan D. Kastono. 2006. Pengaruh Tiga Macam Pupuk Organik Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tiga Varietas Ubi Jalar. pp.314-324. Prosiding Seminar Nasional PERAGI, Yogyakarta.
- Gaspersz, V. 1991. Metode Perancangan Percobaan. Bandung: Armico.
- George, R. A. T. 2009. Vegetable Seed Production. U.S.A.: CABI Publisher.
- Gunawan, Nurheni, W., Sri, W. B. R. 2019. Karakteristik Sifat Kimia Tanah dan Status Kesuburan Tanah Pada Agroforestri Tanaman Sayuran Berbasis Eucaliptus Sp. Jurnal Silvikultur Tropika, 10(02), 63-69. ISSN: 2086-8227.
- Hanafiah, K., A. 2012. Rancangan Percobaan. Rajawali Pers: Jakarta.
- Huda, M. R., Sudiarso, & Suryanto, A. 2017. Metode Aplikasi dan Dosis Pupuk Kandang Ayam Pada Tanaman Bit Merah (*Beta vulgaris* L.). Jurnal Produksi Tanaman, 5(9), 1547-1553.
- Irwan, A., W., T., Nurmala, dan T., D., Nira. 2017. Pengaruh jarak tanam berbeda dan berbagai dosis pupuk kandang ayam terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman hanjeli pulut (*Coix lacryma-jobi* L.) di dataran tinggi Punclut. Jurnal Kultivasi, 16(1), 233-245.
- Khairunnisa, I., A., N., A., S., Dwi., P., dan Hadi, S., N. 2019. Pengaruh bahan organik berbasis gulma paitan dan pupuk NPK terhadap sifat kimia tanah, pertumbuhan, dan hasil tomat pada Ultisols. Jurnal Kultivasi, 18(3), 962-969.
- Kusumaningtyas, R. D., Erfan, M. S., & Hartanto, D. 2015. Pembuatan Pupuk Organik Cair (POC) dari Limbah Industri Bioetanol (Vinasse) Melalui Proses Fermentasi Berbantuan Promoting Microbes. Proceeding SNKPK, 1, 82-87.
- Kusumanto, I. 2013. Pemanfaatan Limbah Kulit Nanas untuk Pembuatan Produk Nata De Pina Menggunakan Metode Eksperimen Taguchi. Kutubkhanah, 16(1), 7-13.
- Lakitan, B. 2010. Dasar-Dasar Fisiologi Tumbuhan. Rajawali Press: Jakarta.
- Nanda, R., W. 2014. Produksi Serbuk Pewarna Alami Bit Merah (*Beta Vulgaris* L.) dengan Metode Oven Drying. Semarang: Fakultas Teknologi Pangan.

- Parintak, R. 2018. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair Dari Limbah Buah Pepaya dan Kulit Nanas Terhadap Pertumbuhan Kangkung Darat (*Ipomea reptans Poir*). Skripsi. Universitas Sanata Dharma Yogyakarta.
- Pavokovic, D., and M.K. Rasol. 2011. Complex Biochemistry and Biotechnological Production of Betalains. *Biotechnological Production of Betalains. Food Technology Biotechnol*, 49(2), 145-155.
- Peraturan Menteri Pertanian Nomor 70. 2011. Tentang Pupuk Organik, Pupuk Hayati Dan Pembenh Tanah.
- R. Budiono dan E. Sudarwati. 2019. Pengaruh Pupuk Organik Cair terhadap Pertumbuhan Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata L.*). *Optimalisasi Sumberdaya Lokal Untuk Pembangunan Pertanian Terpadu dan Berkeadilan*. 457-470. ISBN : 978-602-6697-47-9.
- Ratnawati, R., Sugito, N. Permatasari, dan M. F. Arrijal. 2018. Pemanfaatan Rumen Sapi dan Jerami Sebagai Pupuk Organik. SNHRP-1. Universitas PGRI Adi Buana. 457- 467.
- Rompas, Christian T., Tumbelaka, S., dan Kojoh, Deanne A. 2019. Respons Produksi Tanaman Jagung (*Zea mays L.*) Terhadap Pemangkasan Daun Bagian Bawah. *COCOS*, 1(2), 1-9.
- Rubatzky, V. E., and Yamaguchi. 1998. Sayuran Dunia II: Prinsip, Produksi dan Gizi. Catur H. Penerjemah. Institut Teknologi Bandung. Bandung. Terjemahan dari: *Wold Vegetables II: Principles, Production, and Nutritive Values*. 292 hlm.
- Saberan, N., A., Rahmi, dan H., Syahfari. 2014. Pengaruh Pupuk NPK Pelangi dan Pupuk Daun Grow Team M Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat (*Lycopersicon esculentum L. Mill*) Varietas Permata. *Jurnal AGRIFOR*, 1(13), 67-74.
- Safirul, B., Iqbal, F. M., & I. Tantowi. 2012. Desain Proses Pengelolaan Limbah Vinasse dengan Metode Pemekatan dan Pembakaran pada Pabrik Gula-Alkohol Terintegrasi. *Jurnal Teknik Pomits*, 1(1), 1-6.
- Sari, N., M., I., Hudha, A., M., dan Pihanta, W. 2016. Uji Kadar Betasianin Pada Buah Bit (*Beta vulgaris L.*) Dengan Pelarut Etanol Dan Pengembangannya Sebagai Sumber Belajar Biologi. *Jurnal Pendidikan Biologi Indonesia*, 2(1), 72-77. p-ISSN: 2442-3750; e-ISSN: 2527-6204.

- Satriawi, W., Tini, E.W., dan Iqbal, A. 2019. Pengaruh Pemberian Limbah Pupuk Organik Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.). *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 19(2), 116-121. DOI: <http://dx.doi.org/10.25181/jppt.v17i3.298>
- Setiawan, MAW, Nugroho EK, Lestario LN. 2015. Ekstraksi Betasianin Dari Kulit Umbi Bit (*Beta vulgaris*) Sebagai Pewarna Alami. *Jurnal Ilmu Pertanian AGRIC*, 27(1 & 2), 38-42.
- Setiawati, T., Saragih, I., A., Nurzaman, M., dan Mutaqin, A., Z. 2016. Analisis Kadar Klorofil dan Luas Daun Lampeni (*Ardisia humilis* Thunberg) pada Tingkat Perkembangan yang Berbeda di Cagar Alam Pangandaran. Prosiding Seminar Nasional MIPA, Jatinangor.
- Sitompul, S.M. 2016. Analisis Pertumbuhan Tanaman. Malang: UB Press.
- Splittstoesser, W. E. 1984. *Vegetable Grawing Handlook*. Van Nostrand Reinhold Company. New York.
- Subandi. 2002. Peranan dan Pengelolaan Hara Kalium Untuk Produksi Pangan di Indonesia. Orasi Pengukuhan Ahli Peneliti Utama. Balai Penelitian Tanaman Serealia. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Departemen Pertanian. 56p.
- Sunarjono, H. 2013. *Bertanam 36 Jenis Sayur*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Sundari, E., E. Sari., dan Rinaldo. 2012. Pembuatan Pupuk Organik Cair Menggunakan Bioaktivator Biosca dan EM4. Prosiding STNK TOPI. ISSN. 1907-0500.
- Sudaryono. 2009. Tingkat Kesuburan Tanah Ultisol Pada Lahan Pertambangan Batubara Sangatta, Kalimantan Timur. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 10(3), 337-346. ISSN. 1441-318X.
- Susi, N., Mutryarny, E., dan Rizal, M. 2015. Pengujian Mikroorganisme Lokal (MOL) Limbah Kulit Nenas Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Caisim (*Brassica juncea* L.). *Jurnal Ilmiah Pertanian*, 12(1), 44-51.
- Susi, N., Surtinah, & Rizal, M. 2018. Pengujian Kandungan Unsur Hara Pupuk Organik Cair (POC) Limbah Kulit Nenas. *Jurnal Ilmiah Pertanian*, 14(2), 46- 51.

Wandana, S., Hanum, C., dan Sipayung, R. 2012. Pertumbuhan dan Hasil Ubi Jalar Dengan Pemberian Pupuk Kalium dan Triakontanol. Jurnal Online Agroekoteknologi, 1(1), 199-211.

Wibawanto, N., R., Victoria, K., A., Rika. P. 2014. Produksi Serbuk Pewarna Alami Bit Merah (*Beta Vulgaris L.*) dengan Metode Oven Drying. Semarang: Universitas Katolik Soegija Pranata.

Yulandari, W. 2017. Bauran Produk Tanaman Bit Merah (*Beta vulgaris*) Di Pondok Pesantren Al-Ittifaq Kabupaten Bandung Selatan. Jurnal Agrimart, 4(2), 1-11.

