

DAFTAR PUSTAKA

- Ardiansyah. (2018). Variasi Intersepsi Cahaya dan Model Pendugaan Biomassa Tanaman Bayam Merah (*Amaranthus gangeticus*) dalam sistem Plant-Factory. *Jurnal Keteknik Pertanian* , 295-302.
- Arifin, M. (2012). Pengendalian Hama Terpadu : Pendekatan dalam Mewujudkan Pertanian Organik Rasional. *Iptek Tanaman Pangan Vol. 7 No. 2* .
- Arifin, M. (2012). Pengendalian Hama Terpadu : Pendekatan dalam Mewujudkan Pertanian Organik Rasional. *Iptek Tanaman Pangan Vol.7 No. 2* .
- Aznur, F. (2017). *Pemodelan Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Sorgum (Sorghum bicolor L. Moench)*. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Badan Standarisasi Nasional (BSN). (2002). Standar Nasional Indonesia (SNI) 01-6729-. *Sistem Pangan Organik* .
- Bagus Hari Buntoro, Rohlan Rogomulyo, Sri Trisnowati. (2014). Pengaruh Takaran Pupuk Kandang dan Intensitas Cahaya Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Temu Putih (*Curcuma zedoria L.*). *Vegetalika* , 29-39.
- Charles-Edward, D. D. (1998). Modelling Plant Growth Development. *Academic Press* , 235.
- Dermawati. (2006). *Substitusi Hara Mineral Organik Inorganik Terhadap Produksi Tanaman Pakchoy (Brassica rapa L)*. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Eli Ando, M. N., & Soelistiyono, R. (2019). Pertumbuhan dan Hasil Dua Varietas Bayam Merah (*Amaranthus tricolor L*) Pada Berbagai Naungan Warna Plastik. *Jurnal Produksi Tanaman* , 488-499.
- Gholipouri, A., M. Sedghi, R. Seyed Sharifi, A. Heydari. (2010). Simulating photosynthesis, respiration and dry matter production in annual crops. *Journal of Phytology* .
- Handoko. (1994). *Dasar Penyusunan dan Aplikasi Model Simulasi Komputer Untuk Pertanian. Jurusan Geofisika dan Meteorologi*. Bogor.

- Hariadi, T. K. (2007). Sistem Pengendali Suhu, Kelembaban, dan Cahaya Dalam Rumah Kaca. *Jurnal Ilmiah Semesta Teknika* , 82-93.
- Haryanto, H., Sarjan, M., & Muthahanas, I. (2005). *Pemanfaatan insektisida Hayati dan Nabati Untuk Mengendalikan Hama Tanaman Tomat yang Dibudidayakan Secara Organik*. Mataram: Faperta Universitas Mataram.
- Herawati, N. K., Hendrani, J., & Nugraheni, S. (2014). *Viabilitas Pertanian Organik Dibandingkan Dengan Pertanian Konvensional*. Bandung: Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Univ. Katolik Parahyangan.
- Hwang, J., Jeong, H., & Yoe, H. (2014). Study on The Plant Factory Automatic Control System According to each Crop Growth Step. *Advanced Science and Technology Letters* , 174-179.
- Indah Widyarini, D. D. (2013). Pernal Wanita Tani Dalam Pengembangan Usahatani Sayuran Organik dan Peningkatan Pendapatan Keluarga di Desa Melung Kecamatan Kedungbanteng. *Jurnal Pembangunan Pedesaan Volume 13 Nomor 2* , 105-110.
- Ismaini, L., & Lestari, A. (2015). Potensi alelopati Clidemia hirta sebagai bioherbisida. *Proseding semnas Masyarakat Biodev Indo* , 1467-1471.
- Kobayashi, K. A. (2013). Light-Emitting Diodes (LEDs) for Miniature Hydroponic Lettuce. *Optics and Photonics Journal* , 74-77.
- Koernawati, Y. (2003). *Desain Panel dan Jenis Media Pada Teknologi Hidroponik Sistem Terapung Tanaman Selada (Lactuca sativa L)*. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Mayrowani, H. (2012). Pengembangan Pertanian Organik di Indonesia. *Forum Penelitian Agro Ekonomi, Volume 30 No.2* , 91-108.
- Mehra, D., & D, K. S. (2012). Path Analysis for Pod Yield in French Bean (*Phaseolus vulgaris L.*). *Vegetable Science* , 192-194.
- Novita. (2011). *Trichoderma sp. dalam Pengendalian Penyakit Layu Fusarium pada Tanaman TOMat*. *Biospecies, Vol. 4 No. 2* , (27-29).
- Novizan, E. J. (2002). *Mengendalikan Hama dan Penyakit*. Jakarta: Agromedia.

- Qadir, A. (2012). *Pemodelan Pertumbuhan Tanaman Kedelai (Glycine max (L.) Meriil) di Bawah Cekaman Naungan*. Bogor: Departemen Agronomi dan Holtikultura-IPB.
- Rahimah, D. S. (2010). *BUDIDAYA BAYAM (var Amaranth 936 white leaf) Dengan Sistem Hidroponik Di Parung Farm, Bogor, Jawa Barat*. Bogor: Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor.
- Rakhman, A., Lanya, B., Rosadi, R. B., & Kadir, M. Z. (2015). Pertumbuhan Tanaman Sawi Menggunakan Sistem Hidroponik dan Akuaponik. *Jurnal Teknik Pertanian Lampung Vol. 4 No. 4* , 245-254.
- Sari, V. I. (2015). Pemanfaatan Berbagai Jenis Bahan Organik sebagai Mulsa Untuk Pengendalian Gulma di Areal Budidaya Tanaman. *Jurnal Citra Widya Edukasi Vol. VII No. 2* , 56-62.
- Septirosya, T. (2016). *Pendugaan pertumbuhan dan keragaan tanaman jeruk keprok borneo prima belum berproduksi pada berbagai dosis pupuk dan bentuk pangkas*. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Setyamidjaja. (1986). *Pupuk dan Pemupukan*. Jakarta: CV. Simplex.
- Sihombing, D. (2006). *Model Simulasi Pertumbuhan dan Perkembangan Kentang (Solanum tuberosum L.)*. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Sitompul, S. M. (2008, Maret 1). *Sitompul, S. M.* Retrieved from Wordagroforestry.org: <http://www.Wordagroforestry.org/SEA/Products/AFModels/wanuclas/files/14110002/LectureNotes/LectureNote5.pdf>
- Suhardi, S. A. (2011). *Struktur komunitas gulma pada pertanaman Jagung (Zea mays L.) di Desa Suka Maju Kecamatan Sungai Betung Kabupaten Bengkayang*. Kalimantan: Fakultas Pertanian Universitas Tanjung Pura.
- Suhardiyanto, H. (2011). *Teknologi Hidroponik Untuk Budidaya Tanaman*. Bogor: Fakultas Teknologi Pertanian ; IPB.
- Sumartini. (2008). Bioteknologi dan Pengendalian Penyakit Bercak Daun pada Kacang Tanah. *Buketin Palawija No. 16* , 18-26.
- Sunarjono. (2003). *Bertanam 30 Jenis Sayur*. Depok: Penebar Swadaya.

- Sutarminingsih. (2003). *Vertikultur, Pola Bertanam Secara Vertikal*. Yogyakarta: Kanisius.
- Sutarminingsih. (2003). *Vertikultur, Pola Bertanam Secara Vertikal*. Yogyakarta: Kanisius.
- Suwarto. (2005). *Model pertumbuhan dan produksi jagung dalam tumpang sari dengan ubi kayu*. Bogor: Institut Pertanian Bogo.
- Volpert. V dan Bessonov, N. (2000). *Dynamical Model of Plant Growth. Mathematichs and Mathematical Modelling*. Rusia: Institute of Mechanical Engineering Problems.
- Wahyudi, S. W. (2014). Manajemen Resiko Dalam Pengembangan Pertanian Organik di Indonesia. *Prosiding Seminar Nasional Pertanian Organik*. Bogor.
- Widiastuti, L., Tohari, & Endang, S. (2004). Pengaruh Intensitas Cahaya Dan Kadar Daminosida Terhadap Iklim Mikro Dan Pertumbuhan Tanaman Krisan Dalam Pot. *Ilmu Pertanian* , Vol. 11.(35-42).
- Yoe. H, Jeong, H. Hwang, J. (2014). Study on the Plant Factory Automatic Control System according to Each Crop Growth Step. *Advanced Science and Technology Letters* , 49.
- yudhis. (2013).