

DAFTAR PUSTAKA

- Alviani, P. 2015. Bertanam hidroponik Untuk Pemula Cara Bertanam Cerdas di Lahan Terbatas. Jakarta: Bibit Publisher
- Anjarwati, H., S. Waluto., dan S. Purwanti. 2017. Pengaruh Macam Media dan Takaran Pupuk Kandang Kambing terhadap Pertumbuhan dan Hasil Sawi Hijau (*Brassica rapa L.*). Jurnal Vegetalika 6(1): 35-45
- Ariani, I. G. 2015. Pengaruh Pemberian Naungan Pada Tanaman Kacang Hijau (*Vigna radiatus L.*) Terhadap Jumlah Klorofil Dan Laju Asimilasi Bersih. UNG repository.
- Ariyanti, M., G. Natali., dan C. Suherman. 2017. Respons Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis Jacq*) terhadap Pemberian Pupuk Organik Asal Pelepah Kelapa Sawit dan Pupuk Majemuk NPK. Jurnal Agrikultura 28 (2): 64-67
- Budiono, R.,D. Sugiarti., M. Nurzaman., T. Setiawan., T. Supriatun., dan A. Z. Mutaqin. 2016. Kerapatan Stomata dan Kadar Klorofil Tumbuhan *Clausena excavata* Berdasarkan Perbedaan Intensitas Cahaya. Seminar Nasional Pendidikan dan Sainstek ke 1 hal 61-65
- Campbell, N. A., Reece, J. B dan Mitchell, L.G. 2000. Biologi Edisi kedua Jilid 2. Jakarta: Erlangga.
- Chasanah, S. N., I. Dinuriah., R. Pramesthi., dan Soraya. 2018. Perakaran dan Indeks Panen Tanaman Padi Pada Kondisi Tergenang dan Tidak Tergenang. Prosiding Seminar Nasional dan Call for Papers. Hal 133-141
- Chaudhary, B. R., M. D. Sharma, S. M. Shakya, dan D. M. Gautam. 2016. Effect of plant growth regulators on growth, yield and quality of chilli (*Capsicum annuum L.*) at Rampur, Chitwan. J. Inst. Agric. Anim. Sci. 27:65-68.
- Daniel, T.W., J.A. Helms dan F.S Baker, 1997. Prinsip-prinsip Silvikultur . Terjemahan Joko Marsono dan Oemi Hani'in. Edisi Kedua. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Danoesastro, Haryono. 1979. Survai Pekarangan Kecamatan Kalasan, kerjasama Fakultas Pertanian UGM dengan Diperta Daerah Istimewa Yagyakarta.
- Erawan. D., W. O. Yani., A. Bahrin. 2013. Pertumbuhan dan hasil tanaman sawi (*Brassica juncea L.*) pada berbagai dosis pupuk urea. Jurnal Agroteknis 3 (1) : 19-25
- Fageria, N.K., V.C. Baligar and C.A. Jones. 1997. Growth and Mineral Nutrition of Field Crop. Marcel Dekker. Inc. New York

- Gardner. F. P. R. B. Pearce and R. I. Mitchell. 1991. Fisiologi Tanaman Budidaya. Universitas Indonesia Press. Jakarta
- Gultom, E. N., M. Basyuni., dan B. Utomo. 2015. Pengaruh Intensitas Cahaya Terhadap Pertumbuhan dan Konten Rantai Panjang Polyisoprenoid Pada Mangrove Sejati Mayor Berjenis Sekresi (*Sonneratia caseolaris* L.). Peronema Forestry Science Journal hal 1-7
- Gusfarina, D. S., dan Irham. 2019. Mengukur Tingkat Masyarakat Terhadap Pemanfaatan Pekarangan untuk Pertanian Perkotaan di Kota Yogyakarta. Jurnal Kawistara 9(2) : 208-219
- Gustia, H. 2013. Pengaruh Penambahan Sekam Bakar pada Media Tanam terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Sawi (*Brassica Juncea* L). E-Journal WIDYA Kesehatan Dan Lingkungan 1(1) : 12-17
- Hanudin, E., V. Kautsar., I. Adityo ., dan N. W. Yuwono. 2010 . Karakteristik Kimia, Potensi dan Sebaran Bahan Pupuk Organik dan Mineral di Daerah Istimewa Yogyakarta. Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan 10(2):93-100
- Haryanto. 2006. Teknik Budidaya Sayuran Pakchoy (Sawi Mangkok). Jakarta : Penebar Swadaya.
- Hendriyanti, I. K., dan N. Setiari. 2009. Kandungan Klorofil dan Pertumbuhan Kacang Panjang (*Vigna sinensis*) Pada Tingkat Penyediaan air yang berbeda. Jurnal sains dan matematika. 17(3):145-150
- Humoen, M. I. 2017. Pengaruh Bagian Setek dan Lama Perendaman Ekstrak Daun Kelor terhadap Pertumbuhan Bibit Sirih Daun (*Piper betle*, L.). Jurnal Pertanian Konservasi Lahan Kering. 2(4): 59-61
- Iritani, G. 2012. Vegetable Gardening: Menanam Sayuran di Pekarangan Rumah. Indonesia Tera. Yogyakarta.
- Irwan, A.W., F. Y. Wicaksono. 2017. Perbandingan pengukuran luas daun kedelai dengan metode gravimetri, regresi dan scanner. Jurnal Kultivasi 16(3):425-429
- Irwan , A., dan J. E. Halawane. 2016. Pengaruh Naungan dan Pupuk NPK Terhadap Pertumbuhan Dyer. Di persemaian. Jurnal Perbenihan Tanaman Hutan 4(2) : 81-93
- Irwan, S. N. R., dan A. Sarwadi. 2016. Pemanfaatan ruang terbatas sekitar rumah Di permukiman perkotaan melalui pengembangan lanskap produktif. Seminar Nasional Sains dan Teknologi 2016. 1-8
- Junaidah., P. Suryanto dan Budiadi. 2015. Komposisi jenis dan fungsi pekarangan (Studi kasus desa Giripurwo, Kecamatan Girimulyo, DI Yogyakarta). Jurnal Hutan Tropis 4 (1) : 77-84

- Junita, F., S. Muhartini dan D. Kastono. Pengaruh Frekuensi Penyiraman dan Takaran Pupuk Kandang terhadap Pertumbuhan dan Hasil Pakchoi. Ilmu Pertanian. IX (1) : 37 – 45
- Kastono, D. 2005. Tanggapan Pertumbuhan dan Hasil Kedelai Hita, terhadap Penggunaan Pupuk Organik dan Biopestisida Gulma Siam (*Chromolaena odorata*). Jurnal Ilmu Pertanian. 12(2) : 103-116.
- Lathifah, A dan S. Jazila. 2018. Pengaruh Intensitas Cahaya dan Macam Pupuk Kandang terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Sawi Putih (*Brassica pekinensia* L). Jurnal Ilmiah Pertanian. 14 (1) : 2-7
- Lelang, M.A. 2017. Uji Korelasi dan Analisis lintas Terhadap karakter Komponen pertumbuhan dan karakter Hasil Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum*, Mill). Jurnal Pertanian Lahan Kering 2(2):33-35
- Maimunah, D., S. N. R. Irwan., dan D. Indradewa. 2020. Pertumbuhan *Wedelia trilobata*(L) Hitchc pada Tingkat Naungan Berbeda di Jalur Hijau Kota Yogyakarta. Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia (JIPI) 25 (4): 547–555.
- Manuhuttu, A. P., H. Rehatta., dan J. J. G. Kailola. 2014. Pengaruh Konsentrasi Pupuk Hayati Bioboost Terhadap Peningkatan Produksi Tanaman Selada (*Lactuca sativa*. L). Agrologia 3(1):18-27
- Marcelis, L. F.M., Heuvelink, E & Goudriaan, J. 1998,. Modelling biomass production and yield of horticultural crops: A review, Sci Horti 74:83-11.
- Masfufah, A., A. Supriyanto., dan T. Surtiningsih. 2015. Pengaruh Pemberian Pupuk Hayati (Biofertilizee) pada Berbagai Dosis Pupuk dan Media Tanam yang Berbeda Terhadap Pertumbuhan dan Produktivitas Tanaman Tomat (*Lycopersicon esculentum*) pada Polybag. Jurnal Ilmiah Biologi 3(2):1-94
- Missdiani., Lusmaniar., dan A. U. Wahyuni. 2020. Pengaruh Pemberian Pupuk Orgnaik Cair dan Dosis Pupuk NPK Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa* L.) di Polybag. Jurnal Ilmu Pertanian Agronitas 2(1):19-33
- Mulyadi, A. 2012. Pengaruh Pemberian Legin, Pupuk NPK (15:15:15) dan Urea Pada Tanah Gambut Terhadap Kandungan N, P total pucuk dan Bintil Akar Kedelai (*Glycine max* (L.) Merr.) 3(1):21-29
- Mpapa, B. L. 2016. Analisis Kesuburan Tanah Tempat Tumbuh Pohon Jati (*Tectona grandis* L.) pada ketinggian yang berbeda. Jurnal Agrista 20 (3) :135-139
- Nguy-Robertson A., Y. Peng, T. Arkebauer, D. Scoby, J. Schepers, dan A. Gitelson. 2015. Using a simple leaf color chart to estimate leaf and canopy chlorophyll a content in maize (*Zea mays*). Communication in Soil Science and Plant Analysis 1-12.

- Nora Augustien, K. N dan H. Suhardjono. 2016. Peranan Berbagai Komposisi Media Tanaman Organik Terhadap Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.) di polybag. *Agrotrop Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian* 14(1):54-58
- Novrika, D., C. Herison., dan Fahrurrozi. 2016. Korelasi Antar Komponen Pertumbuhan Vegetatif dan Generatif dengan Hasil pada Delapan Belas Genotipe Gandum di Dataran Tinggi. *Jurnal Akta Agrosia* 19(2): 93-103
- Nurhayati dan J. Aminuddin. 2016. Pengaruh Kecepatan Angin Terhadap Evapotranspirasi Berdasarkan Metode Penman di Kebun Stroberi Purbalingga. *Journal of Islamic Science and Technology* 2(1): 21-28
- Palupi ER, Dedywiryanto Y (2008) Kajian karakter toleransi cekaman kekeringan pada empat genotipe bibit kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq). *Bul Agron* 36(1): 24-32
- Permanasari, I dan E. Sulistyaningsih. 2013. Kajian Fisiologi Perbedaan Kadar Lengas Tanah dan Konsentrasi Giberelin Pada Kedelai (*Glycine max* L.). *Jurnal Agroteknologi* 4(1): 31-39
- Pohan, I. 2010. Panduan lengkap kelapa sawit. Manajemen Agribisnis dari Hulu hingga Hilir. Penebar Swadaya. Jakarta. 411 hlm.
- Pradnyawan, S. W. H., W. Mudyantini, dan Marsus. 2005. Pertumbuhan, Kandungan Nitrogen, Klorofil dan Karotenoid Daun *Gynura procumbens* (Lour) Merr. Pada Tingkat Naungan Berbeda. *Biofarmasi* 3 (1): 7-10
- Pranata, M., dan B. Kurniasih. 2019. Pengaruh Pemberian Pupuk Kompos Jerami Padi terhadap Pertumbuhan dan Hasil Padi (*Oryza sativa* L.) pada Kondisi Salin. *Jurnal Vegetalika* 8(2): 95-107.
- Pratama, A. B., D. Indradewa., E. Ambarwati 2018. Karakter Morfologi Akar dan Keragaan Hasil Padi Ratum (*Oryza sativa* L.) Pada Perbedaan Waktu dan Tinggi Pemetongan Tunggul Sisa Panen. *Jurnal Vegetalika* 7(4): 12-2
- Proklamasiningsih, E., I.D. Prijambada., D. Rachmawati., dan R.P. Sancayaningsih. 2012. Pengaruh Pemberian Garam Aluminium (Al) Terhadap Serapan Al dan Pertumbuhan Akar Kedelai Pada Media Tanam Masam. *Bionatura-Jurnal Ilmu-ilmu Hayati dan Fisik* 14(2): 107-113
- Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian Sekretariat Jenderal – Kementerian Pertanian Center for Agriculture Data and Information System Secretariat General Ministry of Agriculture 2017. hal 18
- Ramadhani, F., L. A. P. Agustina., dan H. Hasyim. 2013. Evaluasi karakteristik Beberapa Varietas Kedelai (*Glycine max* L.Merill) hasil Mutasi Kolkisin M2 pada Kondisi Naungan. *Jurnal Online Agroekoteknologi* 1(3):453-466
- Ratnawati, T. 2017. Potensi dan Prospek Lahan pekarangan sebagai ruang terbuka hijau dalam menunjang kota cerdas. *Prosiding Seminar Nasional Tahunan Matematika, Sains dan Teknologi* 2017.

- Rosman, R., Setyono., dan H. Suhaeni. 2004. Pengaruh Naungan dan Pupuk Fosfor Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Nilam (*Pogostemon cablin Benth*). Hal 43-49
- Rosmarkam, A dan N.W. Yuwono. 2002. Ilmu Kesuburan Tanah. Penerbit Kanisius Yogyakarta.
- Rukmana, R. 2007. Bertanam Petsai dan Sawi. Yogyakarta: Kanisius.
- Rusdiana, O., Y. Fahkuara., C. Kusmana., dan Y. Hidayat. 2000. Respon Tumbuhan Akar Tanaman Sengon (*Paraserianthes falcataria*) terhadap Kepadatan dan Kandungan Air Tanah Podsolik Merah Kuning. Jurnal Manajemen Hutan Tropika 6(2);43-53
- Salaki, M. 2000. Biologi sel. Proyek Pengembangan Perguruan Tinggi Indonesia Timur Kerjasama Universitas Sam Ratulangi Canadian Internasional Development Agency Simon Fraser University
- Samanhudi., A. Yunus., B. Pujiasmanto., H. Widijanto., dan T. A. Widi. 2018. Respon Pertumbuhan *Tribulus terrestris* Terhadap Intensitas Cahaya dan Kadar NaCl. Seminar Nasional Dies Natalis UNS 2(1) :1-9
- Saputra, R.A. 2015. Pengaruh tingkat naungan dan dosis Pupuk Nitrogen terhadap pertumbuhan, hasil dan kualitas tanaman Bayam merah (*Alternanthera amoena Voss*). Thesis, UPN Yogyakarta
- Sarief, E. S. 1989. Kesuburan dan Pemupukan Tanah Pertanian. Pustaka Buana. Bandung.197 hal
- Sarif. P., A. Hadid., I. Wahyudi. 2015. Pertumbuhan dan hasil tanaman sawi (*Brassica juncea L.*) akibat pemberian berbagai dosis pupuk urea. e-J Agrotekbis 3 (5) : 585-591
- Setyowati, M. L., E. Sulistyaningsih, dan E. T. S. Putra. 2013. Pertumbuhan dan hasil kubis (*Brassica oleraceae L.*) dalam sistem tumpang sari dengan bawang daun (*Allium fistulosum L.*) . Jurnal vegetalika. 2(3):32-44.
- Subrata, G., dan S. Darsan. 2018. Efektivitas Pemberian Hara Mikro Melalui Media Dan Daun Pada Tanaman Kangkung (*Ipomea reptans Poir*) 22(1):39-45
- Sukaryorini, P., A. M. Fuad., dan S. Santoso. 2016. Pengaruh Macam Bahan Organik Terhadap Ketersediaan Amonium (NH_4^+), C-organik dan Populasi Mikroorganisme pada Tanah Entisol. Jurnal Plumula 5(2) : 99-105
- Sunarjono. 2003. *Fisiologi Tanaman Budidaya*. UI Press. Jakarta. 428 hal
- Sumadi, A., dan H. Siahaan. 2011. Pengaturan Kerapatan Tegakan Bambang Berdasarkan Hubungan Antara Diameter Batang dan Tajuk. Jurnal Penelitian Hutan Tanaman 8(5):259 - 265

- Susanti, E., dan D. P. Damayanti. 2019. Analisis Komparasi Kinerja Termal Ruang Luar terhadap Ragam Tipe Pekarangan (Natah) pada Permukiman Tradisional di Provinsi Bali. *Jurnal Lingkungan Binaan Indonesia* 8 (2), 103-108
- Sutoro, 2017. Pemanfaatan dan Konservasi Keanekaragaman Sumber Daya Genetik Tanaman Pangan di Lahan Pekarangan. *Iptek Tanaman Pangan* 12 (2) : 105-112
- Suwarto., W. Q. Mugnisjah., D. Sopandie. 1994. Pengaruh Pupuk Nitrogen dan Tinggi Muka Air Tanah terhadap Pertumbuhan Bintil Akar , Pertumbuhan dan Produksi Kedelai (*Glycine max (L.) Merrill*). 22(2):1-15
- Tri Bastuti Purwantini, T. B., Saptana., dan S. Suharyono. 2012. Program Kawasan Rumah Pangan Lestari (KRPL) di Kabupaten Pacitan : Analisis dampak dan Antisipasi ke depan.239-256
- Weier, T. E. 1982. Botany. Jhon Willey and Sons Publishing.Canada.
- Wibowo, S. A., Y. Subaryo., dan P. D. Heru. 2018. Pengaruh Pemberian Naungan dengan Intensitas Cahaya yang Berbeda terhadap Pertumbuhan dan hasil berbagai jenis tanaman sawi (*Brassica juncea L.*). 2 (1)
- Wibowo, S. A., Y. Sunaryo., and D. H. Pamungkas. 2018. Pengaruh Pemberian Naungan dengan Intensitas Cahaya yang Berbeda Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Berbagai Jenis Tanaman Sawi (*Brassica juncea L.*). *Jurnal Ilmiah Agroust* 2(1) : 34-42.
- Yuliansah, M. R., M. D. Maghfoer., dan R. Soelistyono. 2018. Pengaruh Naungan dan Pemberian pupuk kandang terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa L.*). *Jurnal Produksi Tanaman* 6(2) : 324-330.
- Yuniarti, A., A. Suriadikusumah., dan J. U. Gultom. 2017. Pengaruh pupuk anorganik dan pupuk organik cair terhadap PH, N-Total, C-Organik, dan hasil pakcoy pada inceptisols. *Prosiding seminar nasional 2017*. 213-219