

DAFTAR PUSTAKA

- Acedo, A. L. dan Katinka W. 2007. Best Practices in Postharvest Management of Leafy Vegetables in Greater Mekong Subregion Countries. GMS workshop. Hanoi, Vietnam.
- Alam. 2013. Media Tanaman Sayuran Polibeg. <<http://alamtani.com/media-tanam-sayuran-polibeg.html>> Diakses 20 Oktober 2020.
- Anjarwati, H., S. Waluyo, dan S. Purwanti. 2017. Pengaruh Macam Media dan Takaran Pupuk Kandang Kambing terhadap Pertumbuhan dan Hasil Sawi Hijau (*Brassica rapa* L.). *Vegetalika*. 2017. 6(1): 35-45.
- Anonim. 2019. Budidaya Pakcoy. <<http://cybex.pertanian.go.id/mobile/artikel/86916/Budidaya-Pakcoy/>> diakses 23 November 2020.
- Arifin NHS, Arifin HS, Astawan M, Kaswanto, dan Budiman VP. 2013. Optimalisasi Fungsi Pekarangan Melalui Program Percepatan Penganekaragaman Konsumsi Pangan (P2KP) di Kabupaten Bogor, Jawa Barat. Prosiding Lokakarya Nasional dan Seminar FKPTPI, Bogor September 2013. Bogor (ID): Fakultas Pertanian IPB. 22- 31
- Ashari, Saptana, dan Purwantini, T.B. 2012. Potensi Dan Prospek Pemanfaatan Lahan Pekarangan Untuk Mendukung Ketahanan Pangan. Bogor: Pusat Sosial Ekonomi dan Kebijakan Pertanian.
- BPS. 2020. <<https://www.bps.go.id/subject/55/hortikultura.html#subjekViewTab3>> diakses pada Mei 2021.
- Bui, F., M. A. Lelang, R. I. C. O. Taolin. 2015. Pengaruh komposisi media tanam dan volume media tanam terhadap pertumbuhan dan hasil tomat (*Lycopersicon esculentum*, Mill). *Jurnal Pertanian Konservasi Lahan Kering*. Savana Cendana 1 (1) : 1-7.
- Bunjamin, Z. dan M. Aqil. 2010. Analisis Iklim Mikro Tanaman Jagung (*Zea mays* L.) Pada Sistem Tanam Sisip. Balai Penelitian Tanaman Serealia. Sulawesi Utara. Prosiding Pekan Serealia Nasional. 294-300.
- CABI. 2019. *Brassica rapa* subsp. *Chinensis* (Chinese cabbage). <<https://www.cabi.org/isc/datasheet/10093#toidentity>> diakses pada Juli 2021.
- Erawan, D., W.O. Yani, dan A. Bahrin. 2013. Pertumbuhan dan hasil tanaman sawi (*Brassica juncea* L.) pada berbagai dosis pupuk urea. *Jurnal Agroteknos*. 3: 19-25.

- Faqih, A. dan Nunnik Ameyliska. 2017. Pengaruh kombinasi konsentrasi pupuk organik cair (super farm) dan kultivar terhadap pertumbuhan dan hasil pakcoy (*Brassica rapa* L.). Jurnal AGROSWAGATI. 5 (1) : 556-565.
- Fitter, H. dan M. Hay. 1998. Fisiologi Lingkungan Tanaman. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Fikri, K., Murniati, dan A. E. Yulia. 2014. Pengaruh Volume Media Dalam Polybag Terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.). JOMFAPERTA. 1 (1) : 1-8
- Gardner, F. P., R. B. Pearce, dan R. L. Mitchell. 1991. Fisiologi Tanaman Budidaya. Terjemahan Herawati Susilo. UI Press, Jakarta.
- Gardner, F.P., R.B. Pearce, dan R.L. Mitchel. 2008. Fisiologi Tanaman Budidaya. Terjemahan Herawati Susilo. UI Press, Jakarta.
- Gimenez, C., M. Gallardo, dan R. B. Thompson. 2013. Plant-water relations. Reference Module in Earth System and Environmental Sciences. 231-238
- Giordano, Maria, Spyridon A. Petropoulos, and Youssef Roupheal. 2021. Response and Defence Mechanisms of Vegetable Crops against Drought, Heat and Salinity Stres. Agriculture 11 (5) : 463. <<https://doi.org/10.3390/agriculture11050463>> . Diakses Juli 2021.
- 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.
- Hale, M. G., D. M. Orcutt. 1987. The Physiology of Plant Under Stress. Canada: John Wiley and Sons
- Handayani. M. 2009. Pengaruh dosis pupuk dan kompos terhadap pertumbuhan bibit salam (*Eugenia Polyantha* Wight). Institut pertanian bogor. Bogor.
- Haryadi, D., Husna, Y., dan Sri, Y. 2015. Pengaruh pemberian beberapa jenis pupuk terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman kailan (*Brassica alboglabra* L.). Jurnal Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Riau. 2 (2) : 1-10.
- Hermiza, Multi., Ardian, Murniati. 2020. Penggunaan medium tanam dan volume pemberian air pada budidaya tanaman pakcoy (*Brassica chinensis* L.) sistem vertikultur. JOM Faperta UR. 5 (1) : 1-12
- Husnaeni, F. dan Setiawati, M. R. 2018. Pengaruh Pupuk Hayati dan Anorganik Terhadap Populasi *Azotobacter*, Kandungan N, dan Hasil Pakcoy pada Sistem Nutrient Film Technique. Jurnal Biodjati, 3 (1), 90-98.
- Indrawan R, Suryanto A, Soelistyono R. 2017. Kajian Iklim Mikro Terhadap Berbagai Sistem Tanam Dan Populasi Tanaman Jagung Manis (*Zea Mays* Saccharata Sturt.). J Produk Tanam. 5(1):11-23.

- Irwan, S.N.R., R. Rogomulyo, dan S. Trisnowati. 2018 pemanfaatan pekarangan melalui pengembangan lanskap produktif di Desa Mangunan, Kabupaten Bantul Yogyakarta. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia* 23 (2): 148-157
- Jumin H.B. 2002. *Dasar-Dasar Agronomi*. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Kumar S., Sangwan P., Dhankhar R. Mor V., and Bidra S. 2013. Utilization of Rice Husk and Their Ash: A Review. *Res. J. Chem. Env. Sci.* 1 (5): 126-129.
- Liferdi, L. dan Cahyo, S. 2016. *Vertikultur Tanaman Sayur*. Jakarta, Penebar Swadaya.
- Lim. 2013. Pengertian Dan Fungsi Polibeg. <<http://www.polibeg99.com/2013/06/pengertian-dan-fungsi-polibeg.html>> Diakses 14 Oktober 2020.
- Mahanani, A.U., S.Tuhuteru, T. A. Dwi Haryanto, dan M. Rif'an. 2020. Karakteristik Stomata Daun Tanaman Padi Gogo (*Oriza Satival.*) Berdasarkan Ketinggian Tempat Tumbuh Di Kabupaten Jayawijaya. *Gontor AGROTECH Science Journal* 6 (3): 251-281.
- Muliawati, E.S., 2001. Kajian Tingkat Serapan Hara, Pertumbuhan dan Produksi Sambiloto (*Androgaphis paniculata* Ness.) pada Beberapa Komposisi Media Tanam dan Tingkat Pengairan. *Prosiding Simposium Nasional II Tumbuhan Obat dan Aromatik*. APINMAP. Bogor.
- Oke, J. T. O. 2014. Gross margin analysis of backyard farming in osun state, Nigeria. *International Journal of Agricultural Economics and Rural Development*. 6 (1): 67-72
- Padmasari, E. A.I. 2010. Manfaat Buah-buahan dan Sayur-sayuran. Seminar Departement Kesehatan RI. Jurusan Gizi Politeknik Kesehatan. Denpasar.
- Palimbungan. N., R. Labatar dan F. Hamzah. 2006. Pengaruh Ekstrak Daun Lamtoro sebagai Pupuk Organik Cair terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Sawi. *Jurnal Agrisistem*. 2(2): 96–101.
- Pandey, R., V. Paul., M. das, M. meena, and R. C. Meena. 2017. Plant growth analysis. *Manual of ICAR Sponsored Training Programme on “Physiological Techniques to Analyze the Impact of Climate Change on Crop Plants”*. Division of Plant Physiology. IARI. New Delhi.
- Poorter, H., J. Buhler, D. V. Dusschoten, J. Climent, dan J. A. Postma. 2012. Pot size matters: a meta-analysis of the effects of rooting volume on plant growth. *Journal Compilation by CSIRO, Functional Plant Biology* 39 : 839-850.
- Pratiwi, G. R. 2010. Tanggap pertumbuhan tanaman gandum terhadap naungan. *Widyariset*. 13(2): 37–45.

- Rahmawati, Mega dan K. T. Ariani. 2019. Sikap Petani terhadap Penggunaan Benih Padi (*Oryza sativa* L.) Bersertifikat di Desa Ambarketawang Kecamatan Gamping Kabupaten Sleman. *Jurnal Ilmu-ilmu Pertanian*. 26 (1) : 15-24
- Rosyadi, Imron dan Didit Purnomo. 2012. Tingkat Ketahanan Pangan Rumah Tangga di Desa Tertinggal. 13 (2) : 303-315.
- Rubatzky, V.E., dan M. Yamaguchi. 1998. Sayuran Dunia 2 Prinsip, Produksi, dan Gizi. ITB Press. Bandung.
- Rukmana, R. 1994. Bertanam Petsai dan Sawi. Kanisius, Yogyakarta.
- Santoso, B. dan Hariyadi. 2008. Metode pengukuran luas daun jarak pagar. *Magrobis Jurnal IlmuIlmu Pertanian* 8: 17-22
- Saragih, B. dan F. M. Saragih. 2020. Gambaran Kebiasaan Makan Masyarakat pada masa Pandemi Covid-19.
- Saribun, D.S. 2008. Pengaruh Pupuk Majemuk NPK pada Berbagai Dosis terhadap ph, P-Potensial dan P-Tersedia serta Hasil Caysin (*Brassica Juncea*) pada Fluventic Eutrudepts Jatinangor. Skripsi Fakultas Pertanian Universitas Padjadjaran Jatinangor.
- Sarido, La dan Junia. 2017. Uji Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Pakcoy (*Brassica Rapa* L.) Dengan Pemberian Pupuk Organik Cair Pada System Hidroponik. *Jurnal AGRIFOR*. 16 (1) : 65-74.
- Schnepf, A., K. Huber, M. Landl, F. Meunier, L. Petrich, V. Schmidt. 2018. Statistical characterization of the root system architecture model crootbox. *Vadose Zone Journal*, 17: 1-11
- Shinta, Kristiani, Warisnu, A. 2014. Pengaruh Aplikasi Pupuk Hayati Terhadap Pertumbuhan dan Produktivitas Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.). *Jurnal Sains Dan Seni Pomits*. 2(1) : 2337-3520.
- Sinuraya, A dan M. Melati. 2019. Pengujian Berbagai Dosis Pupuk Kandang Kambing untuk Pertumbuhan dan Produksi Jagung Manis Organik (*Zea mays* var. *Saccharata* Sturt). *Bul. Agrohorti* 7(1) : 47-52
- Sirait, J. 2008. Luas daun, kandungan klorofil dan laju pertumbuhan rumput pada naungan dan pemupukan yang berbeda. *JITV* 13(2): 109-116.
- Sitohang, Laurencius. 2017. Analisis Densitas Stomata Tanaman Antanan (*Centella Asiatica* L) Dengan Perbedaan Intensitas Cahaya. *Jurnal Pro Life*. 4 (2):329-338.
- Sitompul, S.M. dan Guritno, B. 1995. Analisis Pertumbuhan Tanaman. UGM Press, Yogyakarta.

- Sugito, Susilowati, Kholif, MA. 2017. Strategi Pemanfaatan Lahan Pekarangan Untuk Budidaya Tanaman Obat Keluarga (TOGA). Penanas Adi Buana. 2 (2): 1-8.
- Sugiyono. 2010. Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D. Alfabeta, Bandung.
- Suparwoto. 2020. Inovasi teknologi budidaya sayuran dalam pot di pekarangan sempit. Jurnal Ilmu Pertanian Agronitas 2 (1): 1-9.
- Supriyanto dan F. Fiona. 2010. Pemanfaatan arang sekam untuk memperbaiki pertumbuhan semai jabon (*Anthocephalus cadamba* (Roxb.) Miq) pada media subsoil. J. Silvikultur Tropika. 1 (1): 24-28.
- Suswati, Asmah Indrawati., dan Deddi Prima Putra. 2015. Penapisan Limbah Pertanian (Sabut Kelapa Dan Arang Sekam) Dalam Peningkatan Ketahanan Bibit Pisang Barangan Bermikoriza Terhadap *Blood Disease Bacterium* Dan *Fusarium Oxysporum* F. Sp. Cubense. Jurnal HPT Tropika. 15(1): 81-88.
- Sutedjo, M. 2010. Pupuk Dan Cara Pemupukan. Rineka Cipta. Jakarta.
- Syekhfani. 2000. Pertanian Organik : Suatu Alternatif Menuju Sistem Pertanian Berkelanjutan (Ditinjau dari Aspek Kesuburan Tanah). Dinas Pertanian Tanaman Pangan. Jawa Timur.
- Tuquero, J., R. G. Chargualaf, and M. Marutani. 2018. Growing of bok choy (*Brassica rapa* *Chinensis* Group) varieties for guam. Food Plant Production. 1-6.
- Vivonda T., Armaini, dan S. Yoseva. 2016. Optimalisasi pertumbuhan dan produksi tanaman pakcoy (*Brassicca rapa* L) melalui aplikasi beberapa dosis pupuk bokashi. JOM Faperta, 3 (2) : 1-11.
- Wahid, S.T, A. I. Latunra, Baharuddin, dan Andi Masniawati. 2015. Optimalisasi Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Sawi Hijau *Brassica juncea* L secara Hidroponik dengan Pemberian Bahan Organik Cair. <<http://repository.unhas.ac.id/bitstream/handle/123456789/6051/ArtikelBiologi.pdf>> . Diakses 17 Oktober 2020
- Wasonowati, C. 2010. Peningkatan produksi dan kualitas tomat (*Lycopersicon esculentum*) dengan sistem budi daya hidroponik. Rekayasa, 3 (2): 83-89.
- Wijaya, K. 2010. Pengaruh konsentrasi dan frekuensi pemberian pupuk organik cair hasil perombakan anaerob limbah makanan terhadap pertumbuhan tanaman sawi (*Brassicca juncea* L.). Skripsi. Universitas Sebelas Maret.
- Yama, D. I. dan H. Kartiko. 2020. Pertumbuhan dan kandungan klorofil pakcoy (*Brassica rappa* L) pada beberapa konsentrasi ab mix dengan sistem wick. Jurnal Teknologi Universitas Muhammadiyah Jakarta. 12 (1) : 21-30.

- Yanti, D.W. 2004. Perumbuhan Stek Akar Mimba (*Azadirachta indica* A. Juss) pada Berbagai Media dan Dosis Rootone-F. Skripsi. Departemen Biologi. FMIPA, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Yanti, G. dan N. Ngadiani. 2018. Uji Banding Berbagai Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Selada Merah (*Lactuca Sativa* var. Crispa L) Dengan Media Tanam Hidroponik Sistem Nft (Nutrient Film Technique). STIGMA: Jurnal Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Unipa. 11: 23-32. 10.36456/stigma.vol11.no01.a1505.
- Yudhistira, G. P., M. Roviq, dan T. Wardiyanti. 2014. Pertumbuhan Dan Produktivitas Sawi Pak Choy (*Brassica rapa* L.) Pada Umur Transplanting Dan Pemberian Mulsa Organik. Jurnal Produksi Tanaman. 2 (1) : 41-49.