

DAFTAR PUSTAKA

- Agustin DA, Riniarti M, Duryat. 2014. Pemanfaatan Limbah Serbuk Gergaji Dan Arang Sekam Sebagai Media Sapih Untuk Cempaka Kuning (*Michelia champaca*). Jurnal Sylva Lestari 2 (3): 49-58.
- Amilah, S.A. (2012). Penggunaan Berbagai Media Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Perkembangan Tanaman Brokoli (*Brassica oleracea varitalica*) dan Baby Kailan (*Brassica oleracea* var. Alboglabra baley). Wahana: Tridarma Perguruan Tinggi, 59(2):10-16.
- Andriyani, D. 2019. Pengaruh Konsentrasi Nutrisi terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tiga Varietas Pakcoy (*Brassica rapa*. L) dengan Hidroponik Sistem Wick. Skripsi. Program Studi Agroteknologi. Fakultas Pertanian. Universitas Jember. Jember.
- Apriliyanti, N. F., Seotopo, L., & Respatijarti, R. (2016). Keragaman Genetik Pada Generasi F3 Cabai (*Capsicum annum* L.). (Doctoral dissertation, BrawijayaUniversity).
- Asiah, M., Razi, I.M., Khanif, Y., Marziah, M. and Shahrudin, M. 2004. Physical and chemical Properties of Coconut Coir and Oil Palm Empty Fruit Bunch and The Growth of Hybrid Heat Tolerant Cauliflower Plant. Pertanika J. Trop Agric. Sci, 27(2):121-131
- Astawan, Made. 2008. Sehat dengan Hidangan Kacang dan Biji-bijian. Penebar Swadaya : Depok
- Awang, Y., Shahrudin, A. S., Mohamad, R. B., & Selamat, A. (2009). Chemical And Physical Characteristics Of Cocopeat-Based Media Mixtures And Their Effects On The Growth And Development Of Celosia Cristata. American Journal Of Agricultural And Biological Sciences, 4(1) : 63-71.
- Bahzar, M. H., dan Santosa, M. 2019. Pengaruh nutrisi dan media tanam terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman pakcoy (*Brassica rapa* L. Var. Chinensis) dengan sistem hidroponik sumbu. Jurnal Produksi Tanaman. 6(7):1273-1281.
- Bariyyah, K., Suparjono, S., dan Usmani. 2015. Pengaruh Kombinasi Komposisi Media Organik dan Konsentrasi Nutrisi terhadap Daya Hasil Tanaman

- Melon (*Cucumis melo* L.). *Planta Tropika: Journal of Agro Science*, 3(2):67-72.
- Binawati, D. K. B. K. (2012). Pengaruh Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Anggrek Bulan (*Phalaenopsis* sp.) Aklimatisasi Dalam Plenty. *Wahana*, 58(1) : 60-68.
- Cahyono, B. 2014. Teknik Budidaya Dan Analisis Usaha Tani Selada. CV. Aneka Ilmu. Semarang.
- Cahyono. 2005. Budidaya Tanaman Sayuran. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Erfandi, Juarsah I., & Kurnia U. (2001). Perbaikan Sifat Fisik Tanah Ultisol Jambi melalui Pengolahan Bahan Organik dan Guludan. Seminar Nasional Pendayagunaan. Sumber daya Tanah, Iklim, dan Pupuk. Cipayung Bogor. Pusat Penelitian dan Pengembangan Agroklimat. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Departemen Pertanian.
- Fahmi, Z. I. 2015. Media Tanam sebagai Faktor Eksternal yang Mempengaruhi Pertumbuhan Tanaman. Balai Besar Perbenihan dan Proteksi Tanaman Perkebunan Surabaya. Surabaya.
- Febriani, V., Nasrika, E., Munasari, T., Permatasari, Y. and Widiatningrum, T. 2019. Analisis Produksi *Microgreens* (*Brassica oleracea* L.) Berinovasi Urban Gardening Untuk Peningkatan Mutu Pangan Nasional. *Journal of Creativity Student*, 2(2):58–66.
- Feriady, A., Efrita, E., & Yawahar, J. (2020). Pembuatan Cocopeat Sebagai Upaya Peningkatan Nilai Tambah Sabut Kelapa. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Bumi Raflesia*, 3(3) : 406-416
- Gofar, N., Nur, T. P., Permatasari, S. D. I., & Sriwahyuni, N. (2022). Teknik Budidaya *Microgreens*. Bening Media Publishing. Palembang.
- Grubben, G. J. H. and S. Sukprakarn. 1994. (*Lactuca sativa* L.). 186-190. In J. S. Siemonsma and K. Piluek. *Plant Resources of South-East Asia No 8 Vegetables*. PROSEA. Bogor, Indonesia.
- Hali, A. S., & Telan, A. B. (2018). Pengaruh Beberapa Kombinasi Media Tanam Organik Arang Sekam, Pupuk Kandang Kotoran Sapi, Arang Serbuk Sabut Kelapa dan Tanah Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Terung (*Solanum melongena* L.). *Jurnal Info Kesehatan*, 16(1):83-95.

- Hanafiah, K. A. 2008. Perancangan Percobaan, Teori Dan Teknik Aplikasi. Jakarta. Rajagrafindo Persada.
- Harahap, D. 2015. Pola Tanam Sequential Planting Tanaman Selada (*Lactuca sativa* L.) dan Brokoli (*Brassica oleracea* Cv. Broccoli) untuk Meningkatkan Keuntungan di P4S Makin Makmur. Skripsi. Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh Tanjung Pati. Sumatera barat.
- Haryanto, E, T. Suhartini, E. Rahayu, dan Sunarjono. 2003. Sawi dan Selada. Penebar Swadaya. Jakarta
- Haryanto, E, T. Suhartini, E. Rahayu, H. Hendro, dan Sunarjono. 2007. Sawi dan Selada. Penebar Swadaya. Jakarta
- Hasnia, D., dan Samai, S. (2017). Pengaruh Pemberian Abu Sekam Padi Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Tomat (*Solanum lycopersicum* L.). Jurnal. AMPIBI, 2(1):74-85
- Heddy, S. 2008. Agroekosistem: Permasalahan Lingkungan Pertanian. Rajawali Press. Jakarta.
- Imansyah, A. A. (2021). Uji Kelayakan Media Tanam Alternatif Hidroponik Arang Sekam Dan Sabut Kelapa Terhadap Tanaman Selada Hijau (*Lactuca sativa* L.). Pro-Stek, 3(2) : 59-69.
- Iqbal, M. 2016. Simpel Hidroponik. Lily Publisher. Yogyakarta.
- Irawan, A., & Kafiar, Y. (2015). Pemanfaatan Cocopeat dan Arang Sekam Padi Sebagai Media Tanam Bibit Cempaka Wasian (*Elmerrilia ovalis*). In Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversitas Indonesia , 1(4): 805-808.
- Irawan, L. N. (2017). Pengaruh ekstrak alang-alang (*Imperata cylindrica* L.) dan teki (*Cyperus rotundus* L.) terhadap pertumbuhan gulma pada pertanaman selada (*Lactuca sativa* L.) (Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah Purwokerto).
- Ishak, M. A., & Daryono, B. S. (2018). Kestabilan karakter fenotip melon (*Cucumis melo* L. 'Sun Lady') hasil budidaya di dusun Jamusan, Prambanan, DI Yogyakarta. In Prosiding SNPBS (Seminar Nasional Pendidikan Biologi dan Saintek), 118-125
- Isnaini, F. 2013. Pengaruh Varietas Dan Konsentrasi Pupuk Organik Cair Diamod Interest Grow Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Selada (*Lactuca*

- sativa* L.). Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Syiah Kumala. Banda Aceh
- Juanda. 2013. Respon Beberapa Varietas Tanaman Tomat (*Lycopersicum esulentum* Mill) Terhadap Konsentrasi Pupuk Organik Cair Green Asri. Skripsi. 4 :22-25.
- Kaiser, C., & Ernst, M. (2018). Microgreens. In CCD-CP-104 (P. 3). Lexington: Rick Durham, UK Extension Specialist, and Shari Dutton, UK Horticulturalist Photos courtesy of USDA.
- Kalase, M. B., Walanda, D. K., & Napitupulu, M. (2019) Analisis Vitamin C Dan Kalsium Dalam Buah Jongi (*Dillenia serrateThunb*) Berdasarkan Tingkat Kematangan. Jurnal Akademik Kimia, 8 (3) : 147-152.
- Kusuma, A. H., M. Izzati, dan E. Saptiningsih. 2013. Pengaruh Penambahan Arang Dan Abu Sekam Dengan Proporsi Yang Berbeda Terhadap Permeabilitas Dan Porositas Tanah Liat Serta Pertumbuhan Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.). Buletin Anatomi dan Fisiologi 21(1) : 1-9.
- Kyriacou, M.C., Rophael, Y., Di Gioia, F., Kyratzis, A., Serio, F., Renna, M., De Pascale, S., & Santamaria, P. 2016. Micro-scale vegetable production and the rise of microgreens. Trends Food Sci. Technol. 57(4):103-115.
- Maghfiroh, J. Pengaruh Intensitas Cahaya Terhadap Pertumbuhan Tanaman. Prosiding Seminar Nasional Pendidikan Biologi Dan Biologi Jurusan Pendidikan Biologi, Fakultas MIPA, Universitas Negeri Yogyakarta 51-58
- Manurung, R, W. 2016. Pengaruh Media Tanam dan Pemberian Pupuk Organik Cair terhadap Pertumbuhan dan Produksi Kailan (*Brassica oleraceae*). Skripsi. Prodi Agroteknologi. Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara. Medan
- Mariana, M. (2017).Pengaruh media tanam terhadap pertumbuhan stek batang nilam (*Pogostemon cablin Benthz*). Agrica Ekstensia, 11(1):1-8.
- Marliah, A., T. Hidayat., dan N. Husna. 2012. Pengaruh Varietas dan Jarak Tanam Terhadap Pertumbuhan Kedelai (*Glycine max*). Jurnal Agrista 16(1): 22- 28.
- Marlina, I., S. Triyono dan A. Tusi. 2015. Pengaruh Media Tanam Terhadap Granul Dari Tanah Liat Terhadap Pertumbuhan Sayuran Hidroponik Sistem Sumbu. Jurnal Teknik Pertanian Lampung. 2(4):143-150

- Mas'ud, H. 2009. Sistem Hidroponik Dengan Nutrisi Dan Media Tanam Berbeda Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Selada (*Lactuca sativa* L). Media Litbang Sulteng 2 (2) : 131–136.
- Maspary. 2011. Fungsi dan Kandungan Arang Sekam Padi/Sekam Bakar.http://www.Gagaspertania.com/2011/11/fungsi-dan-kandungan-arang-sekam-sekam_2106.html. (Diakses 18 Oktober 2022)
- Mulyani, S., Kartasapoetra, A.G. 2002. Pupuk dan Cara Pemupukan. Rineka Cipta : Jakarta, 175.
- Mustofa. A. I., D. Purnomo., dan A. T. Sakya. 2018. Pertumbuhan dan Hasil Kubis Bunga pada Sistem Hidroponik Substrat dengan Media Bagase. Jurnal Agrotech Res. 2(1): 6-10.
- Nazaruddin., 2003. Budidaya dan Pengaturan Panen Sayuran Dataran Rendah. Penebar Swadaya : Jakarta.
- Novizan. 2005. Petunjuk Pemupukan yang Efektif. Agromedia Pustaka. Jakarta
- Ntagkas, N., Woltering, E., Bouras, S., De Vos, R. C., Dieleman, J. A., Nicole, C. C., Labrie, C. & Marcelis, L. F. (2019). Light-Induced Vitamin C Accumulation in Tomato Fruits is Independent of Carbohydrate Availability. *Plants*; 8:1–12.
- Nugraheni, F. T., Haryati, S., dan Prihastanti, E. (2019) Pengaruh Perbedaan Kedalaman Tanam Dan Volume Air Terhadap Perkecambah dan Peertumbuhan Benih Sorgum (*Sorghum bicolor* L. Moench). Buletin Anatomi dan Fisiologi, 3(2):223-232.
- Nurdiana, Lubis, Z. and Vonnisa, M. 2013. Penentuan Kekuatan Tarik Material Komposit Epoxy dengan Pengisi Serat Rockwool Secara Eksperimen. Jurnal Dinamis. Institut Teknologi Medan. 1(13):52-59
- Paciolla, C., Fortunato, S., Dipierro, N., Paradiso, A., De Leonardis, S., Mastropasqua, L. & de Pinto, M. C. (2019). Vitamin C in Plants: From Functions to Biofortification. *Antioxidants*; 8; 1–26.
- Pebrianti, C., Ainurrasjid, A., & Purnamaningsih, S. L. (2015). Uji kadar antosianin dan hasil enam varietas tanaman bayam merah (*Alternanthera amoena* Voss) pada musim hujan (Doctoral dissertation, Brawijaya University).

- Pinto, E., Almeida, A. A., Aguiar, A. A., & Ferreira, I. M. P. L.V. O. (2015). Comparison between the mineral profile and nitrate content of microgreens and mature lettuces. *J. Food Compos. Anal.*, 37(3):38–43.
- Pracaya. 2009. *Bertanam Sayuran Unggul*. Penebar swadaya : Jakarta.
- Pradita, Nabila, dan Koesriharti. 2018. Pengaruh Pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tiga Varietas Selada (*Lactuca sativa* L.) Pada Sistem NFT. *Jurnal Produksi Tanaman*, 7(4) : 706-712.
- 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.
- Putri, A. D., Sudiarso., Islami, T. 2013. Pengaruh Komposisi Media Tanam pada Teknik Bud Chip Tiga Varietas Tebu (*Saccharum officinarum* L.) *Jurnal Produksi Tanaman*. 1(1):16-23.
- Rahayu, B. 2016. Pertumbuhan Miselium Bibit F1 Jamur Tiram Putih dan Jamur Merang pada Media Kardus dan Arang Sekam dengan Bekatul Sebagai Campuran Media. *Skripsi.Universitas Muhammadiyah Surakarta*.
- Rahayu E, Suhartini, Haryanto ET. 2002. *Sawi dan Selada*. Penebar swadaya : Jakarta.
- Resh, H. M. 2013. *Hydroponic Food Production*. CRC Press, New York.
- Risnayanti, R., Sabang, S. & Ratman, R. (2015). Analisis Perbedaan Kadar Vitamin C Buah Naga Merah (*Hylocereus polyrhizus*) dan Buah Naga Putih (*Hylocereus undatus*) yang Tumbuh di Desa Kolono Kabupaten Morowali Provinsi Sulawesi Tengah. *Jurnal Akademika Kimia*; 4; 91–96.
- Rosyid, A (2022) Cara menghilangkan tanin pada sabut kelapa. <https://www.kampustani.com/cara-menghilangkan-tanin-pada-sabut-kelapa>. (Diakses 18 Febuari 2023).
- Rubatzky, V. E., dan Yamaguchi. 1998. *Sayuran Dunia; Prinsip, Produksi, dan Gizi*. Diterjemahkan oleh Catur Herison. ITB. Bandung
- Rukmana, R. 1994. *Budidaya Selada*. Kanisius, Yogyakarta.
- Salim, M. A. (2021). *Budidaya Microgreens sayuran kecil kaya nutrisi dan menyehatkan*. Yayasan Lembaga Pendidikan dan Pelatihan Multiliterasi, Bandung.
- Sani B. 2015. *Hidroponik*. Penebar swadaya. Jakarta.

- Sari, L. D. A., Kurniawati, E., Ningrum, R. S., & Ramadani, A. H. (2021). Kadar Vitamin C Buah Tomat (*Lycopersicon esculentum* Mill) Tiap Fase Kematangan Berdasar Hari Setelah Tanam. Jurnal Farm. Dan Ilmu Kefarmasian Indonesia , 8 : 74-82.
- Septiani, D. 2012. Pengaruh Pemberian Arang Sekam Padi terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens*). Politeknik Negeri Lampung. Lampung
- Setiawati, P., & Gofar, N. 2021. Pengaruh kombinasi media tanam terhadap hasil microgreens rumput gandum (*Triticum aestivum* L.). (Doctora Dissertation, Sriwijaya University).
- Simanjuntak, P. G., dan Heddy, Y. B. S. 2018. Respon Tanaman Horens (*Spinacia oleracea* L.) terhadap Media Tanam Serbuk Kelapa (Cocopeat) dan Pupuk Cair Kotoran Kelinci. Jurnal Produksi Tanaman, 6(5):723–728.
- Sisriana, S., Suryani, S., & Sholihah, S. M. (2021) Pengaruh Berbagai Media Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Kadar Pigmen *Microgreens* Selada. Jurnal Ilmiah Respati, 12 (2), 163-176.
- Sukarman, Kainde R, Rombang J, Thomas A. 2012. Pertumbuhan Bibit Sengon (*Paraserianthes falcataria*) pada Berbagai Media Tumbuh. Eugenia 18 (3): 215- 221.
- Supraptiningsih, L., & Hattarina, S. (2018). PKM Kelompok Industri Pengolahan Limbah Sabut Kelapa (Cocopeat) di Kabupaten dan Kota Probolinggo Provinsi Jawa Timur. PEDULI: Jurnal Ilmiah Pengabdian Pada Masyarakat
- Suryawan, A. 2014. “Pengaruh Media dan Penanganan Benih Terhadap Pertumbuhan Semai Nyamplung (*Calopyllum inophyllum*)”. Wasian. 1(2) : 57-64. Balai penelitian kehutanan Manado. Manado.
- Susanto, S. 2002. Budidaya Tanaman Hidroponik. Modul Pelatihan Aplikasi Teknologi Hidroponik untuk Pengembangan Agribisnis Perkotaan. Kerjasama CREATA-IPB dan Depdiknas. Bogor.
- Sutopo, L. 2004. Teknologi Benih, Revisi. ed. Raja Grafindo Persada, Jakarta
- Treadwell, D. D., Hochmuth, R., Landrum, L. and Laughlin, W. 2016. Microgreens : A New Specialty Crop. University of Florida.

- Valupi, H. (2022). Pertumbuhan Dan Hasil *Microgreens* Beberapa Varietas Pakcoy (*Brassica rapa* L.) Pada Media Tanam Yang Berbeda. In Prosiding Seminar Nasional Pertanian, 4 (1):1-13.
- Wasonowati, C. (2012). Pengaruh Nutrisi dan Interval Pemberiannya terhadap Pertumbuhan dan Hasil Selada (*Lactuca sativa* L.) dengan Teknologi Hidroponik Rakit Apung. *Rekayasa*, 5(1):48-53.
- Wibowo A.W., Suryanto, A., dan Nugroho A. (2017). Kajian Pemberian Berbagai Dosis Larutan Nutrisi dan Media Tanam Secara Hidroponik Sistem Substrat Pada Tanaman Kailan (*Brassica oleracea* L.). 5(7):1119 – 1125
- Wibowo, R. A., & Furoidah, N. (2021) Respon Pertumbuhan Tiga Varietas Selada (*Lactuca sativa* L.) Terhadap Konsentrasi Nutrisi AB Mix Secara Hidroponik.
- Widajati, E., Palupi, E.R., Murniati, E., Suharsi, T.K., Qadir, A. & Suhartanto, M.R. (2008). Diktat Kuliah dan Penuntun Praktikum Dasar Ilmu dan Teknologi Benih. Departemen Agronomi dan Hortikultura, Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Widodo, A. Sujalu, A, P. Dan Syahfari, H. 2016. Pengaruh Jarak Tanam dan Pupuk Phonska Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Jagung Manis Varietas Sweet Boy. *Jurnal Agriwor*. 15 (2).
- Wiriyanta, B. T. W. (2007). Media tanam untuk tanaman hias. *AgroMedia*.
- Xiao, Z. et al. 2012. Assessment of Vitamin and Carotenoid Concentrations of Emerging Food Products: Edible Microgreens. *Journal of Agriculture and Food Chemistry*, 60(31):7644–7651.
- Yulianti, R. (2008). Pembuatan minuman jeli daun kelor (*Moringa oleifera* Lamk) sebagai sumber vitamin C dan β -karoten. Skripsi: Bogor. Institut Pertanian Bogor
- Yusuf, A., Parwati, W. D. U., & Andayani, N. (2018). Pengaruh Jenis Bahan Organik Sebagai Campuran Media Tanaman Pada Berbagai Varietas Selada (*Lactuca sativa* L.). *Jurnal Agromast*, 3(1).