

## DAFTAR PUSTAKA

- Adawiyah, A., T., S. M. Cahyono, Agus, dan D. Suparman. 2021. Bioprospek *microgreen* sebagai agen antivirus dalam menghambat penyebaran coronavirus disease (covid-19). Bandung: Jurnal. Fakultas pertanian UIN sunan gunung djati.
- Agustin, D.A., M. Riniarti dan Duryat. 2014. Pemanfaatan limbah serbuk gergaji dan arang sekam sebagai media saph untuk cempaka kuning (*Michelia champaca*). J. Sylva Lestari. 2 (3): 49-58.
- Alrifai, O., X. Hao, M. F. Marcone, and R. Tsao. 2019. Current review of the modulatory effects of LED lights on photosynthesis of secondary metabolites and future perspectives of microgreen vegetables. Journal of agricultural and food chemistry, 67(22): 6075- 6090.
- Alviani, P. 2015. Bertanam Hidroponik Untuk Pemula. Bibit Publisher. Jakarta.
- Asiah, M., I. M. Razi, Y. Khanif, M. Marziah, and M. Shaharuddin. 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.
- Bandini, Y dan N, Aziz. 2004. Bayam. Jakarta: Penerbit Penebar Swadaya.
- Binawati, D.K. 2012. Pengaruh media tanam terhadap pertumbuhan anggrek bulan (*Phalaenopsis sp.*) Aklimatisasi dalam plenty. Wahana. 58 (1): 60- 68.
- Dalimartha, S., dan F. Adrian. 2011. Khasiat buah dan sayur. Penebar Swadaya Grup.
- Efendi, I., I. N. Dewi, S. D. Utami, B. M. Harisanti, dan S. N. Primawati. 2020. Pembinaan santri pondok pesantren nw kayangan lombok barat dalam pembuatan produk olahan jamur tiram berbasis entrepreneurship. Jurnal pengabdian UNDIKMA, 1(1): 39-45.
- Eric. 2018. What Are *Microgreen* And Just How Healthy Are They.
- Febriani, V., E. Nariska, T. Munasari, Y. Permatasari, dan T. Widiatningrum. 2019. Analisis produksi *microgreen* (*Brassica oleracea* L) berinovasi urban gardening untuk peningkatan mutu pangan nasional. Journal of creativity student, 2(2): 58-66.
- Febriani, W., M. Riniarti, dan Surnayanti. 2017. Penggunaan berbagai media tanam dan inokulasi spora untuk meningkatkan kolonisasi ektomikoriza dan pertumbuhan *Shorea javanica*. Jurnal Sylvia lestari, 5(3): 87-94.

- Gomez, K. A., dan A. A. Gomez. 2015. *Prosedur Statistik Untuk Penelitian Pertanian*. Second. UI Press.
- Heddy, S. 1990. *Biologi Pertanian*. Jakarta: Rajawali Press.
- Hilmy, R. H. 2021. Rancang bangun smart grow box hidroponik untuk pertumbuhan tanaman *microgreen* berbasis internet of things. *Power elektronik: jurnal orang elektro*, 10(2): 41-47.
- Ikrarwati, F. N. U., I. Zulkarnaen, A. Fathonah, F. N. U., Nurmayulis, dan F. R. Eris, 2020. Pengaruh jarak lampu led dan jenis media tanam terhadap *microgreen* basil (*Ocimum basilicum l.*). In *agropross: national conference proceedings of agriculture*: 15-25.
- Iqbal, M. 2016. *Simpel Hidroponik*. Lily Publisher. Yogyakarta.
- Irawan, A. 2015. Pemanfaatan cocopeat dan arang sekam padi sebagai media tanam bibit cempaka wasian (*Elmerilia ovalis*). *Balai penelitian kehutanan (BPK)*. Manado. Vol. 1(4): 805-808.
- Irawati, N. 2017. *Microgreen* sebagai trend healthy food di hotel dan restoran yogyakarta. Fakultas pertanian. Sekolah Tinggi Pariwisata Ambarukmo. Yogyakarta
- Istiqomah, W. L. 2006. Studi perbandingan kinetika peruraian n-4-klorobenzoil sefradin dan sefradin dengan metode kolorimetri pada berbagai suhu (doctoral dissertation, universitas airlangga).
- Kyriacou, M.C., Y. Rophael, F. Gioia, A. Kyratzis, F. Serio, M. Renna, S. De Pascale, and P. Santamaria. 2016. Micro-Scale Vegetable Production And The Rise Of Microgreens. *Trends Food Sci. Technol.* 57(4): 103-115.
- Mamonto, A. Rombang, dan M.T. Lasut. 2018. Pengaruh media tanam terhadap pertumbuhan semai (*Aquilaria malaccensis*) Lamk di persemaian. *Jurnal Cocos* 1(1).
- 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
- Mulyani, S., A. G. Kartasapoetra. 2002. *Pupuk dan Cara Pemupukan*. Rineka Cipta. Jakarta
- Nirmalayanti, K. A. 2017. Peningkatan produksi dan mutu tanaman bayam merah (*Amaranthus amoena voss*) melalui beberapa jenis pupuk pada tanah inceptisols, desa pegok, denpasar. *Jurnal nasional*, 1(1): 1-10.
- Nugroho. 2008. *Media Tanam*. <http://nogrohoakt.blogspot.com> diakses tanggal 27 Juni 2023.

- Nurbayanti. 2017. Uji senyawa bioaktif dari tujuh spesies ekstrak metanol microgreen broad leaf sebagai antikanker. Bandung: Skripsi. Fakultas pertanian. UIN sunan gunung djati.
- Nurdiana, Z. Lubis, dan M. Vonnisa. 2013. Penentuan kekuatan tarik material komposit epoxy dengan pengisi serat *rockwool* secara eksperimen. Jurnal dinamis. Institut teknologi medan. 1(13).
- Onggo, T. M., Kusumiyati, dan A. Nurfitriana. 2017. Pengaruh penambahan arang sekam dan ukuran polybag terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman tomat kultivar 'Valouro' hasil sambung batang. Jurnal Kultivasi 16 (1): 298304.
- Palungkun, R. Aneka Produk Olahan Kelapa. 1992. Penebar Swadaya. Jakarta. 72
- Pamungkas, E.A. 2006. Kualitas papan partikel limbah dan likuida sabut kelapa dengan fortifikasi melamin formaldehid. Skripsi. Fakultas kehutanan. Institut pertanian bogor.
- Pertamawati. 2010. Pengaruh fotosintesis terhadap pertumbuhan tanaman kentang (*Solanium tuberosum* L.) Dalam lingkungan fotoautotrof secara invitro. Jurnal sains dan teknologi indonesia. 12(1): 31-37.
- Pranoto, H.S., W.Q. Mugnisjah, dan E. Murniati. 1990. Biologi Benih. Pusat Antar Universitas Ilmu Hayat. Institut Pertanian Bogor. Bogor. 138 hal.
- Prihmantoro, H dan Y. H. Indriyani. 2003. Hidroponik Tanaman Buah: Untuk Bisnis dan Hobi. Penebar Swadaya.
- Purwita, N,K,D., I. K. Kencana, dan A. A. Kusumajaya. 2018. Gambaran konsumsi sayur dan buah dengan status gizi remaja di smp negeri 3 abiansental kabupatenbadungUrlartikel:<http://ejournal.poltekkesdenpasar.ac.id/index.php/jig/article/view/jig07302>
- Rahayu, B. 2016. Pertumbuhan miselium bibit f1 jamur tiram putih dan jamur merang pada media kardus dan arang sekam dengan bekatul sebagai campuran media. Jurnal. Fakultas keguruan dan ilmu pendidikan. Universitas muhammadiyah surakarta.
- Risnawati, B. 2016. Pengaruh penambahan serbuk sabut kelapa pada media arang sekam terhadap pertumbuhan tanaman sawi hijau (*Brassica juncea* l.) Secara hidroponik. Jurnal. Fakultas sains dan teknologi. Universitas islam negeri alauddin makassar.
- Rizki, F. 2013. The Miracle Of Vegetables, cet.I. Jakarta: Agro Media

- Rukmana, R. 2008. Bayam, Bertanam dan Pengolahan Pascapanen. Yogyakarta: Kanisius.
- Samekto, R. 2008. Pemupukan, Yogyakarta, Indonesia: PT. Aji Cipta Pratama.
- Saparinto, C. 2013. Grow Your Own Vegetables- Panduan Praktis Menanam 14. Jakarta: Swadaya.
- Satria. 2008. Media Tanam. [www.csatria.blogspot.com](http://www.csatria.blogspot.com) diakses tanggal 27 Juni 2023
- Schramm, D. D. 2018. Revitalizing Human Health Can Be Achieved Through Herbal *Microgreen* Permaculture. Florida: Crimson Publisher.
- Septiani, D. 2012. Pengaruh pemberian arang sekam padi terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman cabai rawit (*capsicum frutescens*). Politeknik lampung.
- Setyowati dan Ayu. 2018. Melirik potensi *microgreen*, si sayuran mini dengan manfaat maksimal.
- Sinha, M., and D. Thilakavathy. 2021. Comparative study on nutrients of *microgreen* cultivated in soil, water and coco pith. Journal of Advanced Applied Scientific Research, 3(4): 72-77.
- Storey, A. 2017. Crops And Growing Science. [Http://University.Upstartfarmers.Com/6-Ways-To-Grow-Better Microgreens](http://University.Upstartfarmers.Com/6-Ways-To-Grow-Better-Microgreens).
- Sunarjono, H. 2004. Bertanam 30 Jenis Sayur. Jakarta: Swadaya.
- Supriyandi. 2017. Pengaruh media tanam dan dosis pupuk za terhadap pertumbuhan tanaman trembesi (*Samanea saman (jacq).merr*). Jurnal. Fakultas pertanian-peternakan universitas muhammadiyah malang.
- Suryanto, E. 2009. Air kelapa dalam media kultur pembibitan anggrek.
- Susanto, S. 2002. Budidaya tanaman hidroponik. Modul pelatihan aplikasi teknologi hidroponik untuk pengembangan agribisnis perkotaan. Kerjasama creat-ipb dan depdiknas. Bogor.
- Susilawati, E. 2007. Pengaruh Jenis Media terhadap Perkecambahan dan Pertumbuhan Tanaman (*Helichrysum bracteatum* dan *Zinnia elegans*). Skripsi. Departemen Agronomi dan Hortikultura. Institut Pertanian Bogor.
- Taryana, Y. dan Lia, S. 2019. Pengaruh media tanam terhadap perkecambahan benih kopi arabika (*Coffea arabica* l.). Jurnal agrosains dan teknologi. 4(2): 64- 69.
- Wachjar, A., dan R. Anggayuhlin. 2013. Peningkatan produktivitas dan efisiensi konsumsi air tanaman bayam (*Amaranthus tricolor* L.) Pada teknik

hidroponik melalui pengaturan populasi tanaman. Buletin agrohorti, 1(1), 127-134.

Warjoto, R. E., T. Barus, dan J. Mulyawan. 2020. Pengaruh media tanam hidroponik terhadap pertumbuhan bayam (*Amaranthus sp.*) dan selada (*Lactuca sativa*). Jurnal Penelitian Pertanian Terapan, 20(2): 118-125.

Widiwurjani, W., dan R. A. Arista. 2020. Peran giberlin pada morfologi pertumbuhan dan produksi tanaman cabai besar di dataran rendah (*Capsicum Annum L.*). Jurnal Ilmiah Hijau Cendekia, 5(1): 28-36.

Wuryan. 2008. Pengaruh Media Sekam Padi Terhadap Pertumbuhan Tanaman Hias Pot *Spathiphyllum*

Xiao, Z., G. E. Lester, Y. Luo, Q. Wang. 2012. Assesment Of Vitamin And Carotenoid Concertrations Of Emerging Food Products: Edible Microgreens. Journal of Agricultur.