

DAFTAR PUSTAKA

- Adnan., B.R.Juanda, M.Zaini. 2017. Pengaruh konsentrasi dan lama perendaman dalam zpt auksin terhadap viabilitas benih semangka (*Citrullus lunatus*) kadaluarsa. *Jurnal penelitian*. Universitas Samudra.
- Ainunnisa N. 2021. Pemanfaatan Spektrum Cahaya Lampu Pada Penyemaian Padi (*Oryza sativa*). Skripsi. Universitas Islam Negeri Alaudin Makassar.
- Ai N.S, dan Ballo. 2010. *Peranan air dalam perkecambahan biji*. *Jurnal Ilmiah Sains*, 10 (2). pp. 190-195. ISSN 1412-3770
- Aggarwal P. 2013. *Microgreens in the food world. indian food industry*. *Jurnal ilmiah* ; 32(41):18-24.
- Ani. N, 2006. Pengaruh Perendaman Benih Dalam Air Panas Terhadap Daya Kecambah Dan Pertumbuhan Bibit Lamtoro (*Leucaena Leucocephala*). *Jurnal ilmu pertanian* Staf Pengajar Kopertis Wil. I dpk Universitas AlAzhar.
- Arricha W.P., 2017. Pengaruh Warna *Light Emitting Diode* LED Terhadap Tiga Jenis Tanaman Selada (*Lactuca sativa L*) Secara Hidroponik. Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Negeri Jember.
- Arifah R.U., S.Sedjati., E Supriyantini., A.Ridho. 2019. Kandungan klorofil dan fukosantin serta pertumbuhan *skeletonema costatum* pada pemberian spektrum cahaya yang berbeda. *Jurnal penelitian*. Universitas Diponegoro.
- Arief R., F.Koes. 2010. Invigorasi Benih Balai Penelitian Tanaman Serealia. *Prosiding Pekan Serealia Nasional*. Sulawesi Selatan.
- Aulia S., Ansar., G.M.D Putra., 2019. Pengaruh intensitas cahaya lampu dan lama penyinaran terhadap pertumbuhan tanaman kangkung (*Ipomea reptans* Poir) pada sistem hidroponik indoor. *Jurnal ilmiah*. Program Studi Teknik Pertanian, Fakultas Teknologi Pangan dan Agroindustri, Universitas Mataram
- Badan Pusat Statistik 2016. Tentang Impor Biji Bunga Matahari. Statistik Tanaman Hias. Indonesia.
- Bayu, S.Y., Niken, K., dan Darmawan, S., 2015. Peningkatan viabilitas benih kedelai hitam (*Glycine max l. Merr*) melalui invigorasi osmoconditioning . *Jurnal penelitian*. Universitas Brawijaya.
- Benson, L. 1957. Plant classification. D. C. Heath and company, Boston. *Jurnal ilmiah*. New York
- Campbell. 2007. Biologi Jilid I edisi V. Erlangga, Jakarta : XII+450 hlm

- Desta S.R. 2019. Pengaruh Warna dan Intesitas Lampu LED (light emite deoda) Terhadap Pertumbuhan Kacang Tanah (*Arachis hypogaea L. merril*). Skripsi. Universitas Islam Negri Maulana Malik Fakultas Sains Dan Teknologi.
- Dwidjoseputro. 1989. Pengantar Fisiologi Tumbuhan. Jakarta: Gramedia.
- Duval R.J., D.S.NeSmith., 2000. *Treatment with Hydrogen Peroxide and Seedcoat Removal or Clipping Improve Germination of Genesis Triploid Watermelon. Depertemen of Horticultute. University of Georgia.*
- Ernawati., P.Rahardjo., dan B.Suroso., 2017. Respon benih cabai merah (*capsicum annum l.*) Kadaluarsa pada lama perendaman air kelapa muda terhadap viabilitas, vigor dan pertumbuhan bibit. *Jurnal Unmujember.* Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Jember
- Handoko, P., Fajariyanti, Y. 2013. Pengaruh Spektrum Cahaya Tampak Terhadap Laju Fotosintesis Tanaman Air *Hydrilla Verticillata* . *Prosiding seminar biologi.* Universitas Nusantara PGRI Kediri.2013
- Haryati, D.P.K., T. Bustamam., Martinius., N. Rozen., dan A. Anwar., 2019. Penuntun Praktikum Ilmu Dan Teknologi Benih. LPTIK Universitas Andalas
- Haryadi R., D.Saputra., F.Wijayanti., D.A.Yusofa., N.N Ferlis., U.Alizkan., dan W.T. Priane. 2017. Pengaruh cahaya lampu 15 watt terhadap pertumbuhan tanaman pandan (*Pandanus amaryllifolius*). *Jurnal ilmiah.* Universitas Sultan Ageng Tirtayasa
- Khotimah. 2007. Karakterisasi Pertumbuhan Dan Perkembangan Berbagai Varietas Bunga Matahari (*Helianthus annuus L.*). Skripsi. Institut Pertanian Bogor, Bogor
- Kimball, J. W. 2007. Biologi Edisi Kelima. IPB, Bogor : VII + 333 hlm
- Lesilolo, M.K., J. Patty dan N. Tetty. 2012. Penggunaan desikan abu dan lama simpan terhadap kualitas benih jagung (*zea mays l.*) pada penyimpanan ruang terbuka. *Jurnal Ilmu Budidaya Tanaman.*
- Lin R.L., Y.C Chang., C.C Lee. 2013. *Optimal design of LED array for single-loop CCM buck-boost LED driver. IEEE transactions on industry applications 49 (2)*
- Loveless, A.R. 1991. *Principles of Plant Biology for the Tropics.* Logman Group Limited.

- Marthen, E. Kaya dan H.Rehatta. 2013. Pengaruh perlakuan pencelupan dan perendaman terhadap perkecambahan benih sengon (*Paraserianthes falcataria* L.). *Jurnal ilmu budidaya tanaman*. Universitas Pattimura.
- Mercado, J.M., delPilar Sánchez-Saavedra, M., Correa-Reyes, G., Lubián, L., Montero, O. & Figueroa, F.L., 2004. *Blue light effect on growth, light absorption characteristics and photosynthesis of five benthic diatom strains*. *Aquatic Botany*, 78(3):265-277.
- Murungu, F.S., C. Chiduzza, P. Nyamugafata, L.J. Clark, W.R. Whalley, and W.E. Finch Savage. 2004. *Effects of 'on-farm seed priming' on consecutive daily sowing occasions on the murgence and growth of maize in semi-arid Zimbabwe*. *Field Crops Res.* 89:49–57.
- Nuranisa F., 2015. Pengaruh Skarifikasi Dengan Perendaman Dalam Aquades, Air Panas, Dan Asam Sulfat Terhadap Perkecambahan Biji Dan Pertumbuhan Awal Lamtoro (*Leucaena Leucocephala*). Skripsi. Universitas Hasanuddin Makassar
- Pernawati . 2010. Pengaruh Fotosintesis Terhadap Pertumbuhan Tanaman Kentang (*Solanum Tuberosum* L.) Dalam Lingkungan Fotoautotrof Secara Invitro (*The responses of potatoes (Solanum tuberosum L.) explant in vitro growth in photoautorof condition*). *Jurnal sains dan Teknologi Indonesia*.
- Pinto E, A.A.Almaida, A.A.Aguiar., I.Ferreira. 2014. *Comparison between the mineral profile and nitrate content of microgreens and mature lettuces*. *Journal Of Food Composition And Analysis*
- Purnobasuki H. 2011. Perkecambahan. <http://skp.unair.ac.id>. (Diakses 15 Februari 2022)
- Richmond, A. 2004. *Handbook of Microalgal Culture : Biotechnology and Applied Phycology*. Blackwell Science. 577 ha
- Rusmin, D. 2004. Peningkatan Viabilitas Benih Jambu Mete (*Anacardium occidentale*) Melalui Invigorasi. Balai penelitian obat dan aromatic
- Salisbury, F.B dan Ross. C.W. 1995. *Fisiologi Tumbuhan jilid 2*. Terjemahan dari *Plant Physiology 4th Edition*. Bandung: ITB
- Schmidt, L. 2002. *Pedoman Penanganan Benih Tanaman Hutan Tropis dan Subtropis*. Buku. Direktorat Jenderal Rehabilitasi Lahan dan Perhutanan Sosial Departemen Kehutanan, Jakarta. 530 h.
- Setyaningsih, D. 2018. Pengaruh Lama Perendaman Terhadap Perkecambahan Dan Pertumbuhan Tanaman Palem Raja. *Jurnal ilmiah*. Universitas Soerjo Ngawi.

- Soeleman, S dan Rahayu. D. 2013. Halaman Organik: *Mengubah Taman Rumah Menjadi Taman Sayur an Or ganik Untuk Gaya Hidup Sehat*. PT AgroMedia Pustaka. Jakarta Selatan.
- Sudjadi B. 2006. Fisiologi Lingkungan Tanaman. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Sumanto dan Sriwahyuni. 1993. Pengembangan Perlakuan Benih Terhadap Perkecambahan. *Prosiding Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Industri*. Palembang.
- Sutopo, L. (1985). *Teknologi Benih*. Rajawali, Jakarta.
- Sutopo, L. (2002). *Teknologi Benih*. Raja Grafindo Persada, Jakarta
- Syafriyudin., N.T.Ledhe. 2015. Analisis pertumbuhan tanaman krisan pada variabel warna cahaya lampu led. *Jurnal Teknologi*. Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknologi Industri Institut Sains dan Teknologi AKPRIND Yogyakarta
- Treadwell D.D., Hochmuth R., Landrum L., and Laughlin W., 2010. *Microgreens: A new specialty crop. HS1164*. Institute of Food and Agricultural Sciences, University of Florida
- Umi A.R., S.Sedjati., E.Supriyantini., dan A.Ridho. 2019. Kandungan Klorofil dan Fukosantin serta Pertumbuhan Skeletonema costatum pada Pemberian Spektrum Cahaya yang Berbeda. *Jirnal ilmiah*. Departemen Ilmu Kelautan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Universitas Diponegoro
- Wicaksono G. 2014. Pengaruh Pemberian Spektrum Cahaya Yang Berbeda Terhadap Kandungan Klorofil *Spirulina Sp*. Skripsi. Universitas Airlangga Surabaya
- Widi A.P., 2017. Pengaruh Warna Light Emitting Deode LED Terhadap Tiga Jenis Tanaman Selada (*Lactuca sativa L*) Secara Hidroponik. Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Negeri Jember
- Widiwurjadi, Guniarti, P.Andasari. 2019. Status kandungan sulforaphane microgreens tanaman brokoli (*Brassica oleracea L.*) pada berbagai media tanam dengan pemberian air kelapa sebagai nutrisi. *Jurnal Ilmiah*. Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur
- Xiao. Z., Doctor of Philosophy. 2013. *Nutrition, Sensory, Quality and Safety Evaluation of A New Specialty Produce: Microgreens..* Assistant Professor Qin Wang Department of Nutrition and Food Science

Yuanasari B.S., N.Kendarini., D. Saptadi. 2015. Peningkatan viabilitas benih kedelai hitam (*Glycin max* L.Merr) melalui invigorasi osmoconditioning. *Jurnal Produksi Tanaman* 3.

Zulviana. V., M.R. Kirom., E.Rosdiana. 2020. Analisis pengaruh intensitas *cahaya led* (*light emitting diode*) dengan warna merah, biru, dan putih terhadap pertumbuhan tanaman sawi hijau (*Brassica rapa var parachinensis*) Di Dalam Ruang Valentis. *Jurnal Ilmiah*. Prodi S1 Teknik Fisika, Fakultas Teknik Elektro, Universitas Telkom.