

DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, H., & Lestari, D. I. 2016. Optimalisasi media perkecambahan dalam uji viabilitas benih selada dan bawang merah. *Agrin*, 20(2), 107-114.
- Agustrina, R. 2008. Perkecambahan dan pertumbuhan kecambah leguminosae di bawah pengaruh medan magnet. Jurusan Biologi FMIPA Universitas Lampung. Lampung
- Ainunnisa N. 2021. Pemanfaatan spektrum cahaya lampu pada penyemaian padi (*Oryza sativa*). Skripsi. Universitas Islam Negeri Alaudin Makassar. Makassar.
- Badan Pusat Statistik. 2022. Produksi tanaman sayur. Jawa Timur
- Cahyaningrum, D. 2023. Pengaruh intensitas led merah-biru dan putih terhadap pertumbuhan dan produktivitas cabai dengan metode hidroganik. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim.
- Campbell, N. A., J. B. Reece & L. G. Mitchell. 2000. *Biologi V : 1st Edition*. Jakarta: Erlangga.
- Dwidjoseputro, D. 1978. Pengantar fisiologi tumbuhan. PT. Gramedia, Jakarta.
- Elfiani & Jakoni. 2015. Pengujian daya berkecambah benih dan evaluasi struktur kecambah benih. *Jurnal Dinamika Pertanian*, 30(1), 45–52
- Faisal, F., Ismadi, I., & Rafli, M. 2022. Upaya peningkatan performa perkecambahan benih dalam pengujian di laboratorium melalui perancangan alat pengecambah benih yang ideal. *Jurnal Agrium*, 19(1), 9-17.
- Fajrin, F. M., Sesanti, R. N., & Maulana, E. 2023. Pengaruh spektrum cahaya dan lama perendaman benih terhadap pertumbuhan dan hasil microgreen bunga matahari (*Helianthus annuus* L.). *Journal of Horticulture Production Technology*, 1(1), 38–45. <https://doi.org/https://jurnal.polinela.ac.id/jht>
- Gardner, P. F.R. B Preace & R.L. Mitchell. 1991. *Physiology of crop plant*, terjemahan fisiologi tanaman budidaya. Universitas Indonesia. Jakarta. 428 hal.
- Hasanah, Fikriyah. 2018. Pengaruh intensitas spectrum cahaya warna merah dan hijau terhadap perkecambahan dan fotosintesis kacang hijau (*Vigna radiata* L.) Gravity *Jurnal Ilmiah Penelitian Dan Pembelajaran Fisika*, 4(2), 25-35
- Kuswanto, H. 1996. *Dasar-dasar teknologi produksi dan sertifikasi benih*. Yogyakarta: Penerbit Andi.

- Kuswantoro & Gebby Agnessya Esa Oktavia Balai Konservasi Tumbuhan Kebun Raya Eka Karya Bali-, F. 2019. 21 a study on the germination and seedling development types of pinanga arinasae witono and euchresta horsfieldii (lesch.) Benn. To support their conservation. *Buletin Kebun Raya*, 22(2), 21–32.
- L. Huimin, Zhigang Xu & Canming Tang. 2010. Effect of light emitting diodes on growth and morphogenesis of upland cotton (*Gossypium hirsutum* L.) plantlets in vitro. *Plant Cell Tiss Organ Cult*. 103: 155-163
- Lakitan, B. 1996. Fisiologi pertumbuhan dan perkembangan tanaman. PT Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Lesilolo, M. K., Riry, J., & Matatula, D. E. A. 2013. Pengujian viabilitas dan vigor benih beberapa jenis tanaman yang beredar di pasaran kota ambon. Seed viability and vigor testing of several plant species that are sold in ambon city market. *Jurnal Ilmu Budidaya Tanaman*, 2(1), 1-85.
- Mulyani, C., Saputra, I., & Kurniawan, R. 2018. Pengaruh media tanam dan limbah organik terhadap pertumbuhan bibit kakao (*Theobroma cacao* L.). *Jurnal Penelitian Agrosamudra*, 5(2), 1-14.
- Nurhafidah, N. 2021. Uji viabilitas beberapa jenis varietas jagung (*zea mays*) dengan menggunakan metode yang berbeda. *Agroplanta: jurnal ilmiah terapan budidaya dan pengelolaan tanaman pertanian dan perkebunan*, 10(1), 30-39.
- Nurmiaty, Y., Ermawati, E., & Purnamasari, V. W. 2014. Pengaruh cara skarifikasi dalam pematangan dormansi pada viabilitas benih saga manis (*Abrus precatorius* L.). *Jurnal Agrotek Tropika*, 2(1), 73-77.
- Nurussintani, W., & Purnamaningsih, S.L. 2013. Perlakuan pematangan dormansi terhadap daya tumbuh benih 3 varietas kacang tanah (*Arachis hypogaea*). *Jurnal produksi tanaman*, 1(1), 86-93.
- Prameswari, A.W., 2017. Pengaruh warna light emitting deode (led) terhadap pertumbuhan tiga jenis tanaman selada (*Lactuca sativa* L.) secara hidroponik. Universitas Jember
- Rahayu, A.D. 2015. Pengamatan uji daya berkecambah, optimalisasi substrat perkecambahan dan pematangan dormansi benih kecipir (*Psophocarpus tetragonolobus* L.). Skripsi. Intitut Pertanian Bogor. Bogor.
- Ridha, R., Syahril, M., & Juanda, B. R. 2017. Viabilitas dan vigoritas benih kedelai (*Glycine max* L.) akibat perendaman dalam ekstrak telur keong mas. *Jurnal Penelitian*, 4(1), 84–90.
- Runkle, E. 2015. Light wavabands & their effects on plants. Michigan state university extension floriculture team.
- Rusmin, D., Suwarno, F. C., Darwati, I., & Ilyas, S. 2016. Pengaruh suhu dan media perkecambahan terhadap viabilitas dan vigor benih purwoceng untuk

menentukan metode pengujian benih. Buletin penelitian tanaman rempah dan obat, 25(1), 45.

- Safriani, Hadi. 2010. Pengaruh media tanam terhadap pertumbuhan tomat (*Solanum lycopersicum* L.) sebagai penunjang praktikum fisiologi tumbuhan. (Skripsi).
- Septia, Si, M., Rahmayanti, H, D., & Akmalia, N. 2020. The study of paper capillarity with a simple technique analisis kapilaritas air pada kertas dengan teknik sederhana. 8(1).
- Sopian, K. A. 2021. Pengaruh varietas dan pelembaban pada viabilitas benih kedelai (*Glycine max* L. Merrill) pascasimpan tujuh belas bulan. inovasi pembangunan : jurnal kelitbangan, 9(03), 327. <https://doi.org/10.35450/jip.v9i03.274>
- Spalholz, H., Penelope Perkins-Veazie, and Ricardo Hernández. 2020. Impact of sun-simulated white light and varied blue:red spectrums on the growth, morphology, development, and phytochemical content of green and red-leaf lettuce at different growth stages. *Scientia horticulturae*. 264: 1- 2.
- Suraniningsih. 2019. Mari berkebun tomat. Loka Aksara. Tangerang.
- Susilo, Nurul Ajeng, Devi Kilisuci, and Is Helianti. 2021. “Pengaruh kinerja endoglukanase pada proses fibrilasi untuk serat sebagai bahan baku kertas tisu makan,” 1-6
- Sutopo, L. 2002. Teknologi benih. Jakarta: PY. Raja Grafindo Persada
- Syarifudin, N., & Ledhe, T. 2015. Analisis pertumbuhan tanaman krisan pada variabel warna cahaya lampu led. *Jurnal teknologi*, 8(1), 83-87.
- Syukur, M., H.E. Saputra, R. Hermanto. 2015. Bertanam tomat di musim hujan. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Tim Mitra Agro Sejati. 2017. Budidaya Tomat. CV Pustaka Bengawan. Jawa Tengah.
- Tustiyani, I., Pratama, R. A., & Nurdiana, D. 2016. Pengujian viabilitas dan vigor dari tiga jenis kacang-kacangan yang beredar di pasaran daerah samarang, garut (seed viability and vigor testing of three nut that are sold in samarang, garut). *Jur.agroekotek*, 8(1), 16–21.
- Wu, B. Sen, Mansoori, M., & Macpershoon, S. 2023. Pengaruh spektrum dan intensitas cahaya led terhadap pertumbuhan tanaman. *Jurnal teknik bioresources*, 12(13), 2457.

