

## DAFTAR PUSTAKA

- Adie M., dan Krisnawati A., 2016. Keragaman hasil dan komponen hasil biji kedelai pada berbagai Agroekologi,. Malang: Pemulia kedelai Balitkabi.
- Agustin,H. dan Lestari, D.I., 2016. Optimalisasi media perkecambahan dalam uji viabilitas benih selada dan bawang merah. *Jurnal Agrin*, 20(2):107-114.
- Andajani, W., dan Sidhi, E. Y. 2019. Efisiensi usahatani kedelai hitam melalui pola kemitraan dengan koperasi. *Jurnal Agrinika*, 3(2), 120–133.
- Arifah, R, U., Sedjati, S., Supriyanti., dan Ridho, A. 2019. Kandungan klorofil dan fukosantin serta pertumbuhan skeletonema costatum pada pemberian spektrum cahaya yang berbeda. *Buletin oseanografi marina*, 8(1):25-32.
- Atman. 2014. Produksi kedelai strategi meningkatkan produksi kedelai melalui PTT. Yogyakarta. Graha ilmu.
- Cahyaningrum, D. 2023. Pengaruh intensitas LED merah-biru dan putih terhadap pertumbuhan dan produktivitas cabai dengan metode hidroponik. Universitas Maulana Malik Ibrahim.
- Databoks. 2022. Nilai impor kedelai indonesia naik jadi USD 1,48 juta pada 2021.
- Elfiani, E. dan Jakoni, J. 2015. Pengujian daya berkecambah benih dan evaluasi struktur kecambah benih. *Jurnal dinamika pertanian*, 30(1): 45–52.
- Faisal, Ismadi, Rafli, M. 2021. Uji peningkatan peforma perkecambahan benih dalam pengujian di laboratorium melalui perancangan alat pengecambah benih yang ideal. *Jurnal Agrium*, 19(1): 9-17.
- Hasanah, F., Sari, M. S., Legowo, S., Saefullah, A., dan Fatimah, S. 2018. Pengaruh intensitas spektrum cahaya warna merah dan hijau terhadap perkecambahan dan fotosintesis kacang hijau (*Vigna radiata* L.). *Jurnal ilmiah penelitian dan pembelajaran fisika*, 4(2): 25-35.
- Hazwani, N. 2021. Pengaruh lama paparan cahaya LED merah dan biru terhadap pertumbuhan tanaman tomat (*Solanum lycopersicum* L.) pada sistem indoor. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim.
- Indasari, N., dan Hamzah, R.R. 2018. Pengaruh pemberian cahaya terhadap waktu perkecambahan tanaman bayam (*Amarantus spinosus*). *JFT*, 2(5): 136-146.
- Irwan A.W. 2006. Budidaya tanaman kedelai (*Glycine max* L.). Universitas Padjadjaran, Jatinagor. Bandung.

- ISTA (International Seed Testing Association). 2010. Determination of moisture content. Zurich. Switzerland.
- Kementerian pertanian. 2021. Rencana strategis pusat perpustakaan dan penyebaran teknologi pertanian tahun 2020-2024. Jakarta. Kementrian pertanian, 2020.
- Kolo, E., dan Tefa, A. 2016. Pengaruh kondisi simpan terhadap viabilitas dan vigor benih tomat (*Lycopersicum esculentum Mill*). Savana cendana, 1(03): 112–115.
- Lesilolo, M. K., Riry, J., dan Matatula, D. E. A. 2013. Pengujian viabilitas dan vigor benih beberapa jenis tanaman yang beredar di pasaran kota Ambon. Jurnal ilmu budidaya tanaman, 2(1): 1–85.
- Mariani, dan Wahditiya, A. A. 2021. Pengaruh perlakuan matricconditioning terhadap viabilitas dan vigor benih kedelai (*Glycine Max L. Merrill*). Jurnal Agrotan, 7(1), 55–67.
- McCree, K. J. 1972. The action spectrum, absorptance and quantum yield of photosynthesis in crop plants. Agronomi metorol, 9:191-216.
- Neff, M. N., Sanderson, L., dan Tedor, D. 2009. Light-mediated germination in lettuce seeds; Resurrection of a classic plant physiology lab exercise. American biology teacher. 71(6): 367-370.
- Nurrahman. 2015. Evaluasi komposisi zat gizi dan senyawa antioksidan kedelai hitam dan kedelai kuning. Aplikasi teknologi pangan, 4(3): 89-93.
- Nurussinta, W., & Purnamaningsih, S. 2013. Perlakuan pematangan dormansi terhadap daya tumbuh benih 3 varietas kacang tanah (*Arachis hypogaea*). Jurnal Produksi Tanaman, 1(1), 86-93.
- Permanasari, I. dan E. Aryanti. 2014. Teknologi benih. Yogyakarta: Aswaja Press.
- Purwanti, S. 2004. Kajian suhu ruang simpan terhadap kualitas benih kedelai hitam dan kedelai kuning. Ilmu pertanian, 11(1): 22–31.
- Rehman, M., Ullah, S., Bao, Y., Wang, B., peng, D., dan Liu, L. 2017. Light-emitting diodes : whether an efficient source of light for indoor plants. Environmental science and pollution research, 24 (32): 24743-24752.
- Rianto, Agus. 2016. Respons kedelai (*Glycine max (L.) Merril*) terhadap penyiraman dan pemberian pupuk fosfor berbagai tingkat dosis. Sekolah tinggi ilmu wacana metro. Lampung.
- Ridha, R., Syahril, M., dan Juanda, B. R. 2017. Viabilitas dan vigoritas benih kedelai (*Glycine max (L.) Merrill*) akibat perendaman dalam ekstrak telur keong mas. Jurnal penelitian agrosamudra, 4(1): 84–90.

- Rukmana dan Herdi Yudirachman. 2014. *Budidaya dan pengolahan hasil kacang kedelai unggul*. Bandung: CV Nuansa Aulia.
- Rusmin, D., Suwarno, F. C., Darwati, I., dan Ilyas, S. 2014. Pengaruh suhu dan media perkecambahan terhadap viabilitas dan vigor benih purwoceng untuk menentukan metode pengujian benih. *Jurnal buletin litro*, 25(1): 45-51.
- Sari, W., dan Faisal. M. F. 2017. Pengaruh media penyimpanan benih terhadap viabilitas dan vigor benih padi pandanwangi. *Jurnal Agroteknologi*, 7(2): 300- 310.
- Sona, Y. H. 2021. Respon radiasi sinar gamma terhadap produksi kedelai hitam detam 3 prida generasi mutan kedua M2. Politeknik Negeri Lampung.
- Syarifuddin, N., dan Ledhe, T. 2015. Analisis pertumbuhan tanaman kisaran pada variabel warna cahaya lampu LED. *Jurnal Teknologi*, 8(1), 83-87.
- Taryana, Y., dan Sugiarti, L. 2020. Pengaruh media tanam terhadap perkecambahan benih kopi arabika (*Coffea arabica* L). *Jurnal agrosains dan teknologi*, 4(2): 64–69.
- Taufiq, A., dan Sundari, T. 2012. Respons tanaman kedelai terhadap lingkungan tumbuh. *Buletin Palawija*, 23(22): 58-70.
- Tefa, A. 2017. Uji viabilitas dan vigor benih padi (*Oryza sativa* L.) selama penyimpanan pada tingkat kadar air yang berbeda. *Jurnal Pertanian Konservasi Lahan Kering*, 2(2477), 48–50.
- Trikurniasari, F., Listiana, L., dan Suharti, P. 2017. *Perkecambahan Biji Saga*.
- Tustiyan, I., Pratama, R. A., dan Nurdiana, D. 2016. Pengujian viabilitas dan vigor dari tiga jenis kacang-kacangan yang beredar di pasaran daerah Samarang, Garut. *Jurnal Agroekoteknologi*, 8(1): 16-21.
- Widajati, E., E. Muriati, E.R. Palupi, T. Kartika, M.R. Suhartanto, A.Qadir. 2012. *Dasar ilmu dan teknologi Benih*. Bogor: IPB Press.
- Wiguna, G. 2013. Perbaikan viabilitas dan kualitas fisik benih tomat melalui pengaturan lama fermentasi dan penggunaan NaOCl pada saat pencucian benih. *Jurnal ilmu-ilmu pertanian*, 2(2): 68