

DAFTAR PUSTAKA

- Agustin, H., & Lestari, D. I. 2016 Optimalisasi media perkecambahan dalam uji viabilitas benih selada dan bawang merah. *Jurnal Agrin*, 20(2), 107-114.
- Anggraeni, I. H., Kamal, M., Pramono, E., & Setiawan, K. 2020. Pengaruh lama simpan pada vigor benih dan kecambah sorgum (*Sorghum bicolor* [L.] Moench) genotipe kawali dan P/F-10-90A. *Jurnal Agrotek Tropika*, 8(2), 327-335.
- Atika, 2018. Respons Pertumbuhan dan produksi beberapa varietas kacang hijau (*Vigna radiata* L.) dengan pemberian gibberelin dilahan Salin.
- Berlian, Z., & Syarifah, S. 2016. Pengaruh perlakuan perendaman air panas dan air dingin terhadap perkecambahan benih karet (*Hevea brasiliensis* Muell. Arg). *Bioilmi: Jurnal Pendidikan*, 2(2).
- Cahyati, N. 2019. Pengaruh ekstrak alang-alang (*Imperata cylindrica* L.) terhadap pertumbuhan tanaman gulma *Ageratum conyzoides* L (Doctoral dissertation, UIN Raden Intan Lampung).
- Deptan. 2016. Petunjuk teknis pengelolaan produksi kacang tanah dan kacang hijau tahun anggaran 2016. Kementerian pertanian. Direktorat Jendral Tanaman Pangan.
- Faisal, Ismadi, M. Rafli. 2022. Upaya peningkatan performa perkecambahan benih dalam pengujian di laboratorium melalui perancangan alat pengecambah benih yang ideal. *Jurnal Agrium*, 19 (1), 9.
- Farida, Z. N. L. E., Saptadi, D., & Respatijarti. 2017. Uji vigor dan viabilitas benih dua klon karet (*Hevea brasiliensis* Muell Arg.) Pada beberapa metode penyiraman. *Jurnal produksi tanaman*, 5 (3), 484-492.
- Felania, C. 2017. Pengaruh ketersediaan air terhadap pertumbuhan kacang hijau (*Phaseolus radiatus*). In Yulianti, E. & Handziko, C. R. (Eds) *Prosiding Seminar Nasional Pendidikan Biologi Dan Biologi*. 2017 (pp. 131-138). D. I. Yogyakarta: UNY
- Hakim, T., Wasito, S.M, Lubis, N. 2021. Manajemen produksi kacang hijau (*Vigna radiata* L) memanfaatkan kompos dan air cucian ikan. Bekasi : Dewangga Publishing. 4(2),116-124.
- Harahap, A.S. 2018. Pengaruh berbagai media perkecambahan terhadap benih aren. Fakultas pertanian, universitas pembangunan panca budi medan. *Journal of animal science and agronomy panca budi*. 3(1), 47-50

- Hasanah, Fikriyah., 2018. Pengaruh intensitas spektrum cahaya warna merah dan hijau terhadap perkecambahan dan fotosintesis kacang hijau (*Vigna radiata*). gravity jurnal ilmiah penelitian dan pembelajaran fisika, 4(2), 25-35.
- Ilyas, S. 2012. Ilmu dan Teknologi Benih. Bogor : IPB Press
- Isnaini, V. A., Wirman, R. P., & Wardhana, I. 2015. Karakteristik dan efisiensi lampu light emitting dioda (LED) sebagai lampu hemat energi. Pros. Semin. Nas. MIPA dan Pendidik. MIPA, 1, 135-142.
- Kusnandar, V.B., dan Mutia, A. 2022. Volume impor hasil tanaman pangan indonesia (2020-2021). Katadata Media Network.
- 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.
- Muneer, S., E. J. Kim, J. S. Park, and J. H. Lee. 2014. Influence of green, red and blue light emitting diodes on multiprotein complex proteins and photosynthetic activity under different light intensities in lettuce leaves (*Lactuca sativa* L.). Mol. Sci. 15(1): 4657-4670.
- Naomi, A., Pertiwi, J., Permatasari, P. A., Dini, S. N., & Saefullah, A. 2018. Keefektifan spektrum cahaya terhadap pertumbuhan tanaman kacang hijau (*Vigna radiata*). Gravity: Jurnal Ilmiah Penelitian dan Pembelajaran Fisika, 4(2).
- Normawati, N., Susanti, D. S., & Limbongan, A. A. 2018. Pengaruh pemberian pupuk organik cair dan mulsa organik terhadap produksi tanaman kacang hijau (*Vigna radiata* (L.) R. Wilczek). Musamus Journal of Agrotechnology Research, 1(1), 8-15.
- Nurfarida, M. 2011. Pengembangan uji cepat vigor benih jagung (*Zea mays* L.) dengan alat pengukur laju respirasi kosmotektor.
- Nurunisa, D., A. B. Sasongko, dan A. Indrianto. 2018. Pengaruh warna cahaya Light-Emitting Diodes (LED) intensitas rendah dan cekaman dingin terhadap pertumbuhan vegetatif anggrek phalaenopsis hibrida. Biota, 4(1): 41-48.
- Nurussintani, W., Damanhuri, D., & Purnamaningsih, S. L. 2013. Perlakuan pematangan dormansi terhadap daya tumbuh benih 3 varietas kacang tanah (*Arachis hypogaea*) (Doctoral dissertation, Brawijaya University).
- Pratama, H. W., Baskara, M., & Guritno, B. 2014. Pengaruh ukuran biji dan kedalaman tanam terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman jagung manis (*Zea mays saccharata* Sturt). Jurnal Produksi Tanaman, 2(7), 576-582.

- Purwono, M.S dan Hartono, R., 2012. Kacang Hijau. Jakarta : Penebar Swadaya.
- Puspaningrum, C., Muin, A., & Wulandari, R.S. 2013. Pengaruh beberapa perlakuan terhadap masa dormansi biji belian (*Eusideroxylon zwugeri*). Jurnal Hutan Lestari, 1 (2), 61-68.
- Rahman, M., Ullah, S., Bao, Y., Wang, B., peng, D., & Liu, L. 2017. Light-emitting diodes : whether an efficient source of light for indoor plants. Environmental Science and Pollution Research, 24 (32), 24743-24752.
- Ridha, R., Syahril, M., & Juanda, B. R. 2017. Viabilitas dan vigorasi benih kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill) akibat perendaman dalam ekstrak telur keong mas. Jurnal Penelitian, 4(1), 84-90.
- Rusmin, D., Suwarno, F. C., Darwati, I., & Ilyas, S. 2014. Pengaruh suhu dan media perkecambahan terhadap viabilitas dan vigor benih purwoceng untuk menentukan metode pengujian benih. Bul. Littro, 25(1), 45-52.
- 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).
- Sugara, K. 2012. Budidaya selada keriting, selada lollo rossa, dan selada romaine secara aeroponik di amazing farm, Lembang, Bandung. Skripsi. IPB. Bogor
- Sutopo, L. 2002. Teknologi Benih. Jakarta : PT Raja Grafindo Persada.
- Suwarno, F. C., & Hapsari, I. 2008. Studi alternatif substrat kertas untuk pengujian viabilitas benih dengan metode uji UKDdp study on alternative substrate paper for testing seed in rolled paper text. Bul. Agron, 36(1), 84-91
- Syafriyudin, S., dan Ledhe, N. T. 2015. Analisis pertumbuhan tanaman krisan pada variabel warna cahaya lampu LED. Jurnal Teknologi, 8(1), 83-87.
- Taryana, Y., & Sugiarti, L. 2020. Pengaruh media tanam terhadap perkecambahan benih kopi arabika (*Coffea arabica* L). Jurnal Agrosains dan Teknologi, 4(2), 64.
- Tustiyani, I., Pratama, R. A., & Nurdiana, D. 2016. Pengujian viabilitas dan vigor dari tiga jenis kacang-kacangan yang beredar di pasaran daerah samarang, garut. Jurnal Agroekoteknologi, 8(1).
- Wahyuni, W. A., Wijaya, I. M. A. S., & Nada, I. M. 2017. Laju pertumbuhan tanaman krisan (*Crhysantemum*) pada pemberian tambahan cahaya lampu led (Light Emitting Diode) kombinasi warna merah-biru dengan metode siklik. Jurnal BETA (*Biosistem dan Teknik Pertanian*), 5(1), 152-163.
- 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), 68-76.