

DAFTAR PUSTAKA

- Azmi, C., Rahayu, A., Putri, A., Astuti, S, W., dan Anggraini, I. 2023. Pengaruh jenis cabai dan metode *processing* terhadap mutu benih cabai. *Seminar Nasional Biologi*. 18(1): 295-303.
- Agriflo. 2012. *Cabai Prospek Bisnis dan Teknologi Mancan Negara*. Penebar Swadaya Grup Jakarta. Hal-205.
- Fajri, R., Syamsudin., dan Hayati, M. 2018. Pengaruh perlakuan benih cabai merah (*Capsicum annuum* L.) menggunakan beberapa isolate rizobakteri terhadap proses perkecambahan, pertumbuhan dan produksi. *Jurnal Agrista*. 22(1): 25-36.
- Fatikhasari, Z., Lailaty, I.Q., Sartika, D., dan Ubaidi, M.A. 2022. Viabilitas dan vigor benih kacang tanah (*Arachis hypogaea* L), kacang hijau (*Vigna radiate* (L.) R. wilczek), dan jagung (*zea mays* L.) pada temperature dan tekanan osmotic berbeda). *Jurnal pertanian Indonesia*. 27(1): 7-17.
- Gardner, F.P., Pearce, B.R., dan Mitchell, G.L. 1991. *Fisiologi Tanaman Budidaya*. Universitas Indonesia Press. Jakarta.
- Hasanuddin., Maulida, V., dan Syamsuddin. 2016. Perlakuan *biopriming* kombinasi air kelapa muda dan *Trichoderma* terhadap viabilitas dan vigor benih cabai kadaluarsa (*Capsicum annuum* L.). *Jurnal Agrotek Lestari*. 2(2): 75-82.
- <https://www.bps.go.id/indicator/173/1883/1/margin-perdagangan-dan-pengangkutan-mpp-komoditas-cabai-merah-menurut-provinsi.html> (Diakses pada 20 Agustus 2023).
- [ISTA] The International Seed Testing Association. 2016. International Rules for Seed Testing. Bassersdorf, Switzerland.
- [ISTA] The International Seed Testing Association. 2021. International Rules for Seed Testing. Bassersdorf, Switzerland
- Khan, A, Z., Shah, P., Mohd, F., Khan, H., Amanullah, P, S., Nigar, S., Khalil, S,K., dan Zubair, M. 2010. Vigor tests used to rank seed lot quality and predict field emergence in wheat. *Jurnal of Botany*. 42(5): 3147-3155
- Kolo, E., dan Tefa, A. 2016. Pengaruh kondisi simpan terhadap viabilitas dan vigor benih tomat (*Lycopersicum esculentum* M). *Jurnal Pertanian Konservasi Lahan Kering*. 1(3): 112-115

- Kusumawardana, A., Pujiasmanto, B., dan Pardono. 2019. Pengujian mutu benih cabai (*Capsicum annuum*) dengan metode uji pemunculan radikula. *Jurnal Hortikultura*. 29(1): 9-16
- Khusna, A.U., Zamzami, A., dan Ilyas, S. 2021. Modifikasi suhu uji pemunculan radikula untuk mempersingkat pengujian vigor benih jagung. *Jurnal Agronomi Indonesia*. 49(3): 266-272.
- Lesilolo, M.K., Petty, J., dan Tetty, N. 2015. Penggunaan desikan abu dan lama simpan terhadap kualitas benih jagung (*Zea mays* L.) pada penyimpanan ruang terbuka. *Jurnal Agrologia*. 1(1): 51-59.
- Luo, Y., Guan, Y.J, Huang, Y.T., dan Hu, J. 2015. Single counts of radicle emergence provides an alternative method to test seed vigour in sweet com Seed Science and Technology. 43(3): 519–525.
- Matthews, S., dan Powell, A. 2012. Towards automated single counts of radicle emergence to predict seed and seedling vigour. *Seed Testing International*. (142): 44-48.
- Ningsih, N.N.D.R., Raka, I.G.N., Siadi, I.K., dan Wirya, G.N.A.S. 2018. Pengujian mutu benih beberapa jenis tanaman hortikultura yang beredar di bali. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika*. 7(1): 64-72.
- Nurwiati, W., dan Budiman, C. 2023. Uji cepat vigor benih tomat (*Solanum lycopersicum* L.). dengan metode *Radicle Emergence*. *Jurnal Buletin Agrohorti*. 11(2): 260-265.
- Pramana, S, A., Pujiasmanto, B., dan Sakya, A,T. 2019. Perbandingan uji tetrazolium dan *radicle emergence* dalam menduga viabilitas benih kopi arabika (*Coffea Arabica* L.). *Jurnal Littri*. 25(1): 1-10.
- Ridha, R., Syahril, M., dan Juanda, B. 2017. Viabilitas dan vigoritas benih kedelai (*Gycine max* (L.) Merrill) akibat perendaman dalam ekstrak telur keong mas. *Jurnal Penelitian Agrosamudra*. 4(1): 84-90.
- Soltani, E., GhaderiFar, F., Baskin, C.C., dan Baskin, J.M. 2015. Problems with using mean germination time to calculate rate of seed germination. *Australian Journal of Botany*. 63(8): 631–635.
- Siregar, A.N., Ilyas, S., Fardiaz, D., Murnianti, E., dan Wiyono, S. 2007. Penggunaan agens biokontrol *Bacillus Polymyxa* dan *Trichoderma Harzianum* untuk peningkatan mutu benih cabai dan pengendalian penyakit *Antraknosa*. *Jurnal Penyuluhan Pertanian*. 2(2): 105 – 114.
- Udia, B.A.A.A., Rusmin, D., Fatmawaty, A,A., Hermita, N., dan Syukur, C. 2021. Mutu fisik dan Fisiologis benih setek berakar vanili pada berbagai jenis media dan lama periode simpan.
- Undang. Arridho, S., Qodir, A., dan Rosyad, A. 2022. Pengembangan metode uji vigor benih cabai merah (*Capsicum annuum* L.) pada beberapa potensial air. *Jurnal Agronida*. 8(2):51

- Wahyuni, A., dan Pradana, O.C.P. 2019. Hubungan antara uji perkecambahan benih dan kemunculan bibit di lapangan pada lima galur padi. *Jurnal Plantasimbiosa*. 1(2):14
- Wahyuni, S. 2011. Peningkatan daya berkecambah dan vigor benih padi hibrida melalui invigorasi. *Jurnal Penelitian Tanaman Pangan*. 30(2): 83-87
- Wiguna, G., dan Sumpena, U. 2012. Daya hasil dan kualitas benih enam kultivar tomat. *Jurnal Pembangunan Pedesaan*. 12(2): 80- 85.
- Yudono, A., dan Purwanto, W.M. 2006. Kajian aspek fisiologi dan biokimia deteriorasi benih kedelai dalam penyimpanan. *Jurnal Ilmu Pertanian*. 11(2): 76-87.
- Noerhayati, I.D.S., Kartina, A.M., dan Daneris, F.R. 2022. Pengembangan metode uji pemunculan radikula sebagai metode uji cepat viabilitas dan vigor pada beberapa varietas benih kopi arabika (*Coffea arabica* L.). *Jurnal Ilmu Pertanian Tirtayasa*. 4(1): 439-456.
- Pitojo. 2003. Penangkaran Benih Cabai. Kanisius. Yogyakarta. Hal-80.
- Harpenas., Asep., dan Dermawan, R. 2010. *Budidaya Cabai Unggul*. Penebar Swadaya. Jakarta. Hal-106.
- Sutopo, Lita. 2002. *Teknologi Benih*. Fakultas Pertanian, Universitas Brawijaya. PT Raja Grafindo Persada. Jakarta.

