

DAFTAR PUSTAKA

- Arief R, Koes F. 2010. Invigorasi benih. *Prosiding Pekan Serealia Nasional*. Balai Penelitian Tanaman Serealia. Sulawesi Selatan. Balitsereal. Halaman 473-477. Isbn : 978-979-8940-29-3.
- Aruan R. B. Nyana I. D. N. Siadi I. K. dan Raka I. G. N. 2018. Toleransi penundaan prosesing terhadap mutu fisik dan mutu fisiologis benih kedelai (*Glycine max L. Merril*). *Jurnal Agroekoteknologi Tropika* Vol.7, No.2
- Bakhtavar M. A. Afzal I. Basra S. M. A. Ahmad A. U. H. and Noor M. A. (2015). *Physiological strategiesto improve the performance of spring maize (zea mays l.) planted under early and optimumsowing conditions*. Plos ONE, 10(4)
- Demirsoy L. Celikel G. Macit I. Ersoy B. 2011. Perlakuan benih dengan ga 3 atau stratifikasi meningkatkan kemunculan beberapa genotipe pohon strawberry. *Hort. Sci. (Praha)*, 37: 34–37.
- Fatonah, K., & Nalwida, R. (2017). Penetapan metode uji daya hantar listrik untuk benih sorgum (*Sorghum bicolor L.*). *Jurnal Agroteknologi Universitas Andalas*, 1(1), 19-25.
- Fitriani A. 2014. *Pengaruh Pemberian Pupuk Cair Limbah Organik Terhadap Pertumbuhan Kacang Hijau (Phaseolus Radiatus L.)*. Universitas Bengkulu. 38 halaman. Skripsi.
- Giarto. 2018. *Usaha Tani Kacang Hijau (Vigna Radiata L.) Dengan Perlakuan Sistem Jarak Tanam Double Row Dan Inokulasi Rhizobium Sp.* Polinela. Bandar Lampung. 56 Halaman. Laporan Proyek Mandiri.
- Hapsari R. T. dan Rezeki S. 2018. Pengaruh pematangan dormansi terhadap viabilitas benih kacang tanah. *Buletin Palawija*, 16(1), 46-51.
- Ilyas S. 2012. Ilmu dan Teknologi Benih: Teori dan Hasil-Hasil Penelitian. Bogor: IPB Press. 137 Halaman Issn: 2622-6766
- Koes F. Arif R. 2011. Pengaruh Perlakuan *Matriconditioning* Terhadap Viabilitas dan Vigor Benih Jagung. *Seminar Nasional Serealia*. Halaman 548-555. Issn: 2622-6766
- Kolo, E., & Tefa, A. (2016). Pengaruh kondisi simpan terhadap viabilitas dan vigor benih tomat (*Lycopersicum esculentum Mill*). *Savana Cendana*, 1(03), 112-115.
- Lauterboom D. P. 2019. Uji Daya Kecambah 2 Varietas Kacang Hijau (*Vigna Radiata L*) Pada Berbagai Konsentrasi Nacl. *Dinamis*, 16 (1, Juli), 57-67.

- Marwanto A. 2019. *Budidaya Kacang Hijau (Vigna Radiata L.) Dengan Aplikasi Pupuk Organik Kotoran Kambing*. Polinela. Bandar Lampung. 45 Halaman. Laporan Proyek Mandiri.
- Muklis, S., & Nurhayati, D. (2017). Penggunaan Conductivity Meter untuk Pengembangan Pengujian Vigor Benih Orthodok dan Rekalsitran dalam Rangka Mendukung Kegiatan Praktikum. *Prosiding*.
- Mir-Mahmoodi T. Ghassemi-Golezani K. Habibi D. Paknezhad F. dan Ardekani M. R. 2011. Effectsof priming techniques on seed germination andseedling emergence of maize (*Zea mays L.*). *Journal of Food, Agriculture and Environment*, 9(2), 200-202.
- Nurmiaty, Y. (2010). Studi metode invigorasi pada viabilitas dua lot benih kedelai yang telah disimpan selama sembilan bulan. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 15(1), 20-24.
- Oktaviana Z. Ashari S. dan Purnamaningsih S. L. 2016. Pengaruh perbedaan umur masak benih terhadap hasil panen tiga varietas lokal mentimun (*Cucumis sativus L.*). *Jurnal Produksi Tanaman*, 4(3).
- Pamungkas P. B. dan Kusberyunadi M. 2020. Studi daya hantar listrik terhadap mutu fisiologis benih kedelai (*Glycine max (L.) merr*) dengan perlakuan invigorasi matriconditioning dan osmoconditioning. *Agroteknika*, 3(1), 16-25.
- Panjaitan D. C. 2019. *Pengaruh Dosis Pupuk Hijau Paitan (Tithonia Diversifolia) Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Kacang Hijau* (Doctoral dissertation, Universitas Mercu Buana Yogyakarta).
- Prabha D. And Chauhan J. S. 2014. Physiological seed enhancementtechniques. *Popular Kheti*. 2(1):162-163
- Prasetya, W., Yulianah, I., & Purnamaningsih, S. L. (2017). Pengaruh teknik ekstraksi dan varietas terhadap viabilitas benih tomat (*Lycopersicum esculentum L.*). *Jurnal Produksi Tanaman*, 5(2).
- Priyanto Y. A. 2015. Viabilitas benih kedelai (*Glycine Max. L. Merrill*) dengan perlakuan invigorasi matriconditioning dan osmoconditioning. *Jurnal Hexagro*, 1(1), 292637.
- Rachma T. N. S. Damanhuri D. dan Saptadi D. 2018. Viabilitas dan vigor benih kakao (*Theobroma cacao L.*) pada beberapa jenis media invigorasi. *PLANTROPICA: Journal of Agricultural Science*, 1(2).
- 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.

- Riono Y. dan Apriyanto M. 2020. Pemanfaatan abu sekam padi dalam inovasi pemupukan kacang hijau (*Vigna radiata* L) di lahan gambut. *Selodang Mayang: Jurnal Ilmiah Badan Perencanaan Pembangunan Daerah Kabupaten Indragiri Hilir*, 6(2), 60-60.
- Rohmanah S. 2016. *Pengaruh Variasi dosis dan frekuensi pupuk hayati (biofertilizer) terhadap pertumbuhan dan produktivitas tanaman kacang hijau (Vigna radiata L.)*. Perpustakaan UNAIR, Surabaya. Skripsi.
- Royyani A. T. Fajriani S. dan Santosa M. 2019. Peranan beberapa jenis mulsa dan sistem olah abu gosok pada pertumbuhan dan hasil tanaman kacang hijau. *Jurnal Produksi Tanaman*, 6 (7), 1227-1234. Issn 2527-8452
- Rukmini A. 2017. *Pengaruh Dosis Pupuk Kandang Sapi Terhadap Pertumbuhan Kacang Hijau(Vigna radiata .L) Pada Kondisi Air Tanah Yang Berbeda*. Jurusan Biologi. Fakultas Sains Dan Teknologi. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim. Malang. 224 Halaman. Skripsi.
- Ruliyansyah, A. (2011). Peningkatan performansi benih kacang dengan perlakuan invigorasi. *Jurnal Perkebunan dan Lahan Tropika*, 1(1), 13-18.
- Saryoko, A., Ilyas, S., & Suharman, M. (2012). Invigorasi Untuk Meningkatkan Vigor Benih, Pertumbuhan Tanaman Dan Hasil Benih Kedelai. In *Prosiding Seminar Hasil Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi*.
- Saux M. Bleys B. André T. Bailly C. and El-Maarouf-Bouteau H. 2020. *A Correlative Study of Sunflower Seed Vigor Components as Related to Genetic Background*. *Plants*, 9(3), 386.
- Setiawan D. 2019. *Pengaruh pemberian pupuk hayati cendawan mikoriza arbuskular (cma) dan poc limbah cair tahu terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kacang hijau (vigna radiata l.)*. Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara. Medan. 64 Halaman . Skripsi.
- Sutariati, G. A. K. (2012). Perlakuan Benih dengan Rizobakteri Meningkatkan Mutu Benih dan Hasil Cabai (*Capsicum Annuum*L.). *Indonesian Journal of Agronomy*, 40(2), 7743.
- Syafruddin S. dan Miranda T. 2015. Vigor benih beberapa varietas jagung pada media tanam tercemar hidrokarbon. *Jurnal Floratek*, 10(1), 18-25.
- Szemruch C. Longo O. D. Ferari L. Renteria S. Murcia M. Cantamutto M. Rondanini D. 2015. Ranges of vigorbased on the electrical conductivity test in dehulledsunflower seeds. *Research Journal of Seed Science*: 8(1): 12-21.
- Tefa A. 2018. *Perlakuan Invigorasi Pada Benih Padi Di Kelompok Tani Pelita Desa Noepesu*. Bakti Cendana, 1(1), 1-10.

Tika F. L. Anggraeni. G. dan Windriati. R. D. H. 2019. Pengaruh hormon giberelin terhadap viabilitas benih stroberi (*Fragaria X Ananassa*). *Jurnal Agroscrip Ilmu Pertanian Terapan*, 1(1). 29-35.

Udi Y. M. Walingkas S. A. dan Lumingkewas A. M. 2021. Pengaruh matriconditioning terhadap viabilitas dan vigor benih kedelai yang disimpan di ruang terbuka. *In Cocos* (Vol. 1, No. 1).

Wardani W. 2013. *Pengaruh Dosis Abu Sekam Dan Pupuk Npk Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Kacang Hijau (Vigna Radiata L.)*. UTU press, Aceh. Skripsi.

Widajati E. Murfiani E. Palupi E. R. Kartika t. Suharmanto M. R. Dan Qadir A. 2013. *Dasar Ilmu dan Teknologi Benih*. IPB Press, Bogor.