**DAFTAR PUSTAKA**

Afidah, I. K., A. Satyana & S. M. Sitompul. 2019. *Pengaruh Lama Penyinaran (Fotoperiode) Terhadap Pertumbuhn Dan Hasil Pada Tiga Varietas Kedelai (Glyxine max L. Merr)*. Dalam Jurnal. *Produksi Tanaman*. 7(1):68-73. [http://protan.studentjournal.ub.ac.id/index.php /protan/article/view/981/1010](http://protan.studentjournal.ub.ac.id/index.php%20/protan/article/view/981/1010). [3 Maret 2020]

Arief, R., S. Saenong. 2006. *Pengaruh ukuran biji dan periode simpan benih terhadap pertumbuhan dan hasil jagung*. Dalam Jurnal. *Penelitian Pertanian Tanaman Pangan*. *25*(1):52-56. http://pangan.litbang.pertanian.go .id/files/08-pp012006.pdf. [9 Maret 2020]

Anggraeini, N. D., F. C. Suwarno. 2013. Kemampuan Benih Kedelai (Glycine max L.) untuk Mempertahankan Viabilitasnya setelah Didera dengan Etanol. Dalam Jurnal. *Bul. Agrohorti*. 1 (4) : 34 – 44. <https://core.ac.uk/download/pdf/295366726.pdf>. [8 Juli 2020]

Belo, S.M., F.C. Suwarno. 2012. *Penurunan Viabilitas Benih Padi (Oryza sativa L.) Melalui Beberapa Metode Pengusangan Cepat*. Dalam Jurnal*.* 40 (1):29-35.<http://scholar.google.co.id/scholar_url?url=http://103.10.105.65/index.php/jurnalagronomi/article/download/14948/11007&hl=en&sa=X&scisig=AAGBfm1VYp7CZEtIUvMS4oxThDoHDA6Fqg&nossl=1&oi=scholarr>. [10 Maret 2020]

Chairudin, Efendi dan Sabaruddin. 2015. *Dampak Naungan Terhadap Perubahan Karakter Agronomi Dan Morfo-Fisiologi Daun Pada Tanaman Kedelai (Glyxine max (L.) Merrill)*. Dalam Jurnal. *Floratek*. 10(1):26-35. [http://www.jurnal.unsyiah.ac.id/floratek/article/view/ 2355/2240](http://www.jurnal.unsyiah.ac.id/floratek/article/view/%202355/2240). [3 Maret 2020]

Desyanto, E., & H. B. Susetyo. 2014*. Pengaruh Jarak Tanam terhadap Pertumbuhan Hijauan dan Hasil Buah Jagung (Zea mays L.) pada Varietas BISI dan PIONEER di Lahan Marginal.* Dalam Jurnal.*AgroUPY. 5(2):50-66.* <http://repository.upy.ac.id/823/>. [9 Maret 2020]

Ghassemi-Golezani, K., S. Khomari., B. Dalili., B. Hosseinzadeh-Mahootchy., & A. Chadordooz-Jedi. 2010. *Effect of Seed Aging on Field Performance of Winter Oil Seed Rape. In Journal. Food Agric. Envir.* 8(1):175-178. <https://www.researchgate.net/publication/228083611_Effects_of_seed_aging_on_field_performance_of_winter_oilseed_rape>. [11 Maret 2020]

Gustianto. 2010. Tampilan Sifat Vegetatif dan Komponen Hasil Berbagai Genotipe Kedelai (*Glycine max L. Merr*)*. Skripsi.* Fakultas Pertanian Universitas Riau. Pekanbaru.

Hayati, M., A. Marliah, & H. Fajri. 2012. *Pengaruh Varietas Dan Dosis Pupuk SP-36 Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Kacang Tanah (Arachis hypogaea L.).* Dalam Jurnal. *Jurnal Agrista*. *16*(1):7-13. <http://www.jurnal.unsyiah.ac.id/agrista/article/view/677>. [10 Maret 2020]

Hendriawan, A., D. W. Respatie & Tohari. 2016. *Pengaruh Intensitas Naungan Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tida Kultivar Kedelai (Glyxine max (L.) Merrill) di Lahan Pasir Pantai Bugel, Kulon Progo*. Dalam Jurnal. *Vegetalika*. 5(3):1-14. https://journal.ugm.ac. id/jbp/article/view/25346/16 229.[3 Maret 2020]

Herlambang. E. Pramono & M. Kamal. 2017. *Pengaruh Intensitas Pengusangan Cepat Pada Viabilitas Dua Benih Sorgum (Sorghum Bocolor L. Moench) Varietas Super-1 Dan Super-2*. 309-318 <http://repository.lppm.unila.ac.id/7870/1/28.%20Pengaruh%20Intensitas%20Pengusangan%20%20Cepat%20Pada%20Viabilitas%20Benih%20Sorgum%20uper-2_Herlambang%2C.pdf>. [12 Agustus 2019]

Imaniar, A. 2012. *Pemanfaatan Alat Pengusangan Cepat (APC) IPB &&-1 MM Untuk Pendugaan Vigor Daya Simpan Benih Kedelai (Glycine max (L.) Merr.)*. Skripsi. Bogor. Institut Pertanian Bogor.

Indriana, K. R., & R. Budiasih. 2017*. Pengaruh Waktu Penyimpanan Benih dan Konsentrasi Larutan Asam Sulfat Terhadap Pertumbuhan Benih Jarak (Jatropha curcas Linn.) di Persemaian.* Dalam Jurnal. *Agrotek Indonesia. 2*(1):18-24.[https://journal.unsika.ac.id/index.php/agrotek/article/viewFile/71 4/625](https://journal.unsika.ac.id/index.php/agrotek/article/viewFile/71%204/625). [12 Maret 2020]

International Seed Testing Association. 2010. International Rules of Seed Testing Switzerland Zurich.

Iqbal, N., M.A. Shahzad., dan K.U. Rehman. 2002. *Evaluation of vigor and oil quality in cottonseed during accelerated aging*. Int. J. Agri. Biol. 4 (3): 318-322. <http://www.fspublishers.org/published_papers/90318_..pdf>. [06 Juni 2020]

Justice, O. L., L. N. Bass. 2002. *Prinsip dan Praktek Penyimpanan Benih*. Rennie, R. *Principles and Practices of Seed Storage*. 1997. Jakarta (ID): Raja Grafindo.

Kapilan, R., & M. Thiagarajah. 2015. Effect Of Aging On the Germination Characteristics And Enzyme Activity Of Sunflower Seeds. *In Internastional Journal. Research and Innovations in Earth Science*. *2*(6):147-150. <https://www.researchgate.net/profile/Ranganathan_Kapilan/publication/291357524_Effect_of_Aging_on_the_Germination_Characteristics_and_Enzyme_Activity_of_Sunflower_Seeds/links/56a2c6c008aef91c8c0f15ad/Effect-of-Aging-on-the-Germination-Characteristics-and-Enzyme-Activity-of-Sunflower-Seeds.pdf>. [12 Maret 2020]

Khamid, M. A. 2015. “Rancang Bangun Sistem Kendali Suhu dan Kelembaban Pada Prototype Greenhouse Tanaman Kedelai dengan Pemanfaatan Peltier Menggunakan Metode Fuzzy Logic”. Skripsi. Universitas Jember. Kabupaten Jember.<https://repository.unej.ac.id/bitstream/handle/123456789/72651/M.%20ABDUL%20KHAMID%20%20111910201045_Part1.pdf?sequence=1&isAllowed=y>. [3 Maret 2020]

Kolasinka, K., J. Szyrmer, S. Dul. 2000. *Relationship Between Laboratory Seed Quality Test and Field Emergence of Common Bean Seed*. *In Journal. Crop Sci*. (40): 470-475. [https://acsess.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.2135/c ropsci2000.402470x](https://acsess.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.2135/c%20ropsci2000.402470x). [11 Maret 2020]

Maemunah. dan E. Adelina. 2009. *Lama Penyimpanan dan Invigorasi terhadap Vigor Bibit Kakao (Theobroma cacao. L)*. Media Litbang Sulteng 2(1): 56- 61.<http://jurnal.untad.ac.id/jurnal/index.php/MLS/article/view/49>. [06 Juni 2020]

Marliah, A., T. Hidayat, & N. Husna. 2012. *Pengaruh Varietas Dan Jarak Tanam Terhadap Pertumbuhan Kedelai (Glycine Max (L.) Merrill)*. Dalam Jurnal. *Jurnal Agrista*.*16*(1):22-28. [http://www.jurnal.unsyiah.ac.id/agrista /article/view/679](http://www.jurnal.unsyiah.ac.id/agrista%20/article/view/679). [12 Maret 2020]

Mustika, S., M. R. Suhartanto & A. Qadir. 2014. *Kemunduran Benih Kedelai Akibat Pengusangan Cepat Menggunakan Alat IPB 77-1 MM Dan Penyimpanan Alami*. Dalam Jurnal. *Buletin Agrohorti*. 2(1) : 1-10. [http://journal.ipb.ac.id/index.php/bulagron/article/viewFile/8186 /pdf](http://journal.ipb.ac.id/index.php/bulagron/article/viewFile/8186%20/pdf). [10 Maret 2020]

Nurfarida, M. 2011. “Pengembangan uji cepat vigor benih jagung (*Zea mays* L.) dengan alat pengukur laju respirasi kosmotektor”. Skripsi. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Bogor. [https://repository.ipb.ac.id/handle/ 123456789/51738](https://repository.ipb.ac.id/handle/%20123456789/51738). [13 Maret 2020]

Paramita, K. E., T. K. Suharsi. & M. Surahman. 2018. *Optimasi Pengujian Daya Berkecambah dan Faktor yang Mempengaruhi Viabilitas dan Vigor Benih Kelor (Moringa oleifera Lam.) Dalam Penyimpanan*. Dalam Jurnal. *Buletin Agrohorti*. *6*(2):221-230. [https://jurnal.ipb.ac.id/index.php/bulagron/article /view/19092/13303](https://jurnal.ipb.ac.id/index.php/bulagron/article%20/view/19092/13303). [11 Maret 2020]

Purwanti, S. 2004. *Kajian suhu ruang simpan terhadap kualitas benih kedelai hitam dan kedelai kuning*. Dalam Jurnal. *Ilmu Pertanian* 11(1):22-31. <https://pdfs.semanticscholar.org/d163/93895b51df9a999b6d36a74e8240a47786d0.pdf>. [12 Agustus 2019]

Rahmawati, N. E., T. K. Suharsi dan M. Surahman. 2016. *Pengusangan Cepat Fisik serta Penyimpanan Benih Koro Pedang (Canavalia ensiformis (L.) DC.) Menggunakan Ruang Simpan dan Kemasan Berbeda*. Dalam Jurnal. *Bulagron Agrohorti*. 4(3):322.335. [http://journal.ipb.ac.id/index.php/bula gron/article/view/14343/10665](http://journal.ipb.ac.id/index.php/bula%20gron/article/view/14343/10665). [12 Agustus 2019]

Rasyid, H. 2014. *Model Pendugaan Daya Simpan Benih Kedelai (Glycine max (L.) Merrill) Biji Besar dengan Pengusangan Cepat Sebagai Teknologi Penentu Mutu Benih*. Dalam Jurnal. *Gamma*. *7*(2):34-35. [http://202.52.52.22/index. php/gamma/article/view/1933](http://202.52.52.22/index.%20php/gamma/article/view/1933). [14 Maret 2020]

Ridha, R., E. Zuhry, dan Nurbaiti. 2014. *Pengaruh Pemberian Berbagai Dosis Urea Pada Beberapa Varietas Sorgum (Sorghum bicolor L.) terhadap Hasildan Mutu Benih*. Dalam Jurnal. *Jom Fakultas Pertanian*.1(2):1-9. <https://jom.unri.ac.id/index.php/JOMFAPERTA/article/view/3665/3557>. [12 Agustus 2019]

Shaumiyah, F., D. Damanhuri, & N. Basuki. 2014. *Pengaruh pengeringan terhadap kualitas benih kedelai (Glycine max (L.) Merr)*. Dalam Jurnal. *Produksi Tanaman*. *2*(5):388-394. [http://protan.studentjournal.ub.ac.id/index.php/pro tan/article/view/122](http://protan.studentjournal.ub.ac.id/index.php/pro%20tan/article/view/122). [12 Maret 2020]

Sumarno dan A. G. Manshuri.. 2016 Persyaratan Tumbuh dan Wilayah Produksi di Indonesia. [http://balitkabi.litbang.pertanian.go.id/wp-content/uploads/ 2016 /03/dele\_4.sumarno-1.pdf](http://balitkabi.litbang.pertanian.go.id/wp-content/uploads/%202016%20/03/dele_4.sumarno-1.pdf). [1 Maret 2020]

Susanto, G. W. A., N. Nugrahaeni. 2017. “Pengenalan Dan Karakteristik Varietas Unggul Kedelai”. Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi. <http://balitkabi.litbang.pertanian.go.id/wpcontent/uploads/2018/03/bunga_rampai_2017_2_gatut.pdf>. [06 Juni 2020]

Tatipata, A. 2008. *Pengaruh Kadar Air Awal, Kemasan dan Lama Simpan Terhadap Protein Membran Dalam Mitokondria Benih Kedelai.* Dalam Jurnal. *Buletin Agrohorti.* 36(1):8-16. [http://scholar.google.co.id/scholar\_ url?url=http://journal.ipb.ac.id/index.php/jurnalagronomi/article/viewFile/1339/437&hl=en&sa=X&scisig=AAGBfm09xC6PshttwqFpnTphRUlet7tpBw&nossl=1&oi=scholarr](http://scholar.google.co.id/scholar_%20url?url=http://journal.ipb.ac.id/index.php/jurnalagronomi/article/viewFile/1339/437&hl=en&sa=X&scisig=AAGBfm09xC6PshttwqFpnTphRUlet7tpBw&nossl=1&oi=scholarr). [12 Maret 2020]

Tatipata, A. 2010*. Perubahan Asam Lemak Selama Penyimpanan Benih Kedelai (Glycine max L. Merr) Dan Hubungannya Dengan Viabilitas Benih*. Dalam Jurnal. *Agronomi Indonesia. 38*(1):30-35. [https://journal.ipb.ac.id/index.php/ jurnalagronomi/article/view/18229](https://journal.ipb.ac.id/index.php/%20jurnalagronomi/article/view/18229). [19 Maret 2020]

Terryana, R. T., M.R. Suhartanto & A. Qodir. 2015. *Alat Pengusang Cepat IPB 77-1 MM untuk Penapisan Vigor Daya Simpan Benih Kedelai*. Dalam Jurnal. *Penelitian Tanaman Pangan*. 34 (3):229-235. http://repository.pertanian. go.id/handle/123456789/1387. [12 Agustus 2019]

Widodo, R. 2010. Pengaruh Konsentrasi Pupuk Organik Cair Dan Jarak Tanam Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Kedelai Hitam (Glycine soya (L.) Sieb & Succ.). Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Sebelas Maret. Surakarta. [https://digilib.uns.ac.id/dokumen/detail/12825/Pengaruh-konsentrasi-pupuk-organik-cair-dan-jarak-tanam-terhadap-pertumb uhan-dan-hasil-kedelai-hitam-Glycine-soya-L-Sieb-Succ](https://digilib.uns.ac.id/dokumen/detail/12825/Pengaruh-konsentrasi-pupuk-organik-cair-dan-jarak-tanam-terhadap-pertumb%20uhan-dan-hasil-kedelai-hitam-Glycine-soya-L-Sieb-Succ). [19 Maret 2020]

Widyasari, N. M., R. Kawuri, I. K. Muksin. 2013. *Pengaruh pH Media Pertumbuhan Terhadap Ketahanan Dari Rhizobium sp. Pada Tanah Yang Bersifat Asam*. Dalam Jurnal. *Biologi*. 17(2):56-60. <https://ojs.unud.ac.id/index.php/BIO/article/view/12070/8381>. [3 Maret 2020]

Wirnas, D., I. Widodo, S. Sobir, T. Trikoesoemaningtyas, & D. Sopandie. 2006. *Pemilihan karakter agronomi untuk menyusun indeks seleksi pada 11 populasi kedelai generasi F6*. Dalam Jurnal. *Jurnal Agronomi Indonesia. 34*(1):1924. [https://journal.ipb.ac.id/index.php/jurnalagronomi/article/view/ 1270/374](https://journal.ipb.ac.id/index.php/jurnalagronomi/article/view/%201270/374). [9 Maret 2020]

Yulyatin, A., & I. A. Diratmaja. 2016. *Pengaruh Ukuran Benih Kedelai Terhadap Kualitas Benih*. Dalam Jurnal. *Pertanian Agros*. *17*(2):166-172. [http://www.e-journal.janabadra.ac.id/index .php/JA/article/view/147](http://www.e-journal.janabadra.ac.id/index%20.php/JA/article/view/147). [20 Maret 2020]