

## DAFTAR PUSTAKA

- Aditama, Aprizal. 2013. *Pengaruh Media dan Periode Simpan yang Berbeda Terhadap Viabilitas Benih Kakao (Theobroma cacao L.)*. Politeknik Negeri Lampung. Skripsi.
- Aryanti, N. A., A. Anwar dan S. Efendia, D. Suhendra. 2021. *Pengaruh Coating Gel Lidah Buaya Terhadap Viabilitas Dan Vigor Benih Kakao*. Jurnal Pertanian ISSN 2087-4936 e-ISSN 2550-0244 Vol. 12 No. 2.
- Dewi, U. I. I. D. S. 2017. Struktur Benih Dan Tipe Perkecambah. *Jurnal Jurusan Agroteknologi Fakultas Pertanian Peternakan*. Universitas Muhammadiyah Malang.
- Esrita. 2009. Studi Anatomi Embrio Benih Kakao Pada Beberapa Kadar Air Benih Dan Tingkat Pengerinan. Jurusan Budidaya Pertanian, Fakultas Pertanian, Universitas Jambi. Jambi. *Jurnal Agronomi* Vol. 13 No. 1, ISSN 1410-1939.
- Farida, Z.N.L. E., Saptadi, D. dan Respatijarti. 2017. Uji Vigor Dan Viabilitas Benih Dua Klon Karet (*Hevea brasiliensis muell Arg.*) Pada Beberapa Periode Penyimpanan. *Jurnal Produksi Tanaman*, 5(3), pp.484–492
- Hasid, R. 2009. Laju penurunan kadar air benih rekalsitran kakao (*Theobroma cacao L.*) pada berbagai kondisi penyimpanan. *Jurnal Agriplus*. 19(1):40-44.
- Immawati, D. R., S. Purwanti dan D. Prajitno. 2018. Daya simpan benih kedelai hitam (*Glycinemax (L) Merrill*) hasil tumpangsari dengan sorgum manis (*Shorgum bicolor (L) Moench*). *Jurnal Vegetalika*. 2(4):25-34.
- ISTA. 2015. *International rules for seed testing*. The International Seed Testing Assocation (ISTA), Bassersdorf, HD-Switzerland.
- Lesilolo, M. K., J. Patty dan N. Tetty. 2012. Penggunaan Desikan Abu Dan Lama Simpan Terhadap Kualitas Benih Jagung (*Zea Mays L.*) Pada Penyimpanan Ruang Terbuka. Jurusan Budidaya Pertanian, Fakultas Pertanian, Universitas Pattimura, Poka, Ambon. *Jurnal Agrologia*, Vol. 1, No. 1, April 2012. Hal.51-59.

- Mismawarni, Dina. 2014. Pengaruh Media Tanam Dan Kedalaman Tanam Terhadap Viabilitas Benih Lengkek (*Nephelium longan L.*), *Skripsi*. Program Studi Agroteknologi, Fakultas Pertanian. Universitas Teuku Umar Meulaboh. Aceh Barat
- Mufid, K. 2017. *Pengaruh Osmoconditioning Dengan Larutan PEG (Polyethylene Glycol) 6000 Terhadap Viabilitas Benih Bunga Matahari (Helianthus annus L.)*. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang. Malang. Skripsi.
- Munandar, D.E., P. Rahardjo dan Slameto. 2004. Pengembangan Penyimpanan Benih Kakao dalam Upaya Pengembangan Tanaman Kakao di Indonesia. *Prosiding Simposium Kakao*. Halaman 183-194.
- Manurung, Tedy W. S. 2019. *Pengaruh Berbagai Media Penyimpanan dan Lama Perendaman pada Ekstrak Bawang Merah (Allium ascalonicum L.) Terhadap Perkecambahan Benih Kakao (Theobroma cacao L.)*. Universitas Sumatra Utara : Srikpsi.
- Nengsih, Yulistiati. 2017. Penggunaan Osmotikum Dalam Menunda Kerusakan Benih Kakao (*Theobroma cacao L.*). *Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi* Vol.14 No.3 Tahun 2014.
- Ningsih, A.W., T. Fatimah dan A. Salim. 2021. Uji Vigor Benih Kakao (*Theobroma cacao L.*) Pada Berbagai Lama Penyimpanan. Politeknik Negeri Jember. *Agropross: Peningkatan Produktivitas Pertanian Era Society 5.0 Pasca Pandemi*.
- Peraturan Menteri Pertanian NOMOR90/Permentan/OT.140/9/2013. *Standar Operasional Prosedur Penetapan Kebun Sumber Benih, Sertifikasi Benih, dan Evaluasi Kebun Sumber Benih Tanaman Kakao (Theobroma cacao L.)*.
- Pusat Penelitian Kopi dan Kakao Indonesia. 2010. Buku Pintar Budi Daya Kakao. Buku Pintar. *Agromedia Pustaka*.
- Putra, G. P. 2013. *Respons Morfologi Benih Karet (Hevea brasiliensis Muell Arg.) Tanpa Cangkang Terhadap Pemberian Peg 6000 Dalam Penyimpanan Pada Dua Masa Pengeringan*. Agroteknologi, Fakultas Pertanian, Universitas Sumatera Utara. Medan. Skripsi.
- Rahardjo, P. 1986. *Penggunaan Polyethylene Glycol (PEG) sebagai Medium Penyimpanan Benih Kakao (Theobroma cacao, L.)*. Penelitian Perkebunan, 2, 103 – 108.
- Rahardjo, P dan Winarsih. 1993. *Pengaruh Kalsium Hipoklorit Terhadap Daya Tumbuh Benih Kakao*. Pelita Perkebunan. Vol. 09 N0. 1. Yogyakarta.

- Rahardjo, P. dan D. F. S. Hartatri. 2010. *Penggunaan Acrylic Acid Sodium Polymer Dalam Upaya Mempertahankan Viabilitas Benih Kakao (Theobroma cacao L.)*. Pelita Perkebunan. 26(2):83-93.
- Rahardjo, P. 2012. *Pengaruh Pemberian Abu Sekam Padi Sebagai Bahan Desikan Pada Penyimpanan Benih Terhadap Daya Tumbuh Dan Pertumbuhan Bibit Kakao*. Pelita Perkebunan, 28(2):93–102.
- Rahayu, A.Y. 2002. *Efek Penggunaan Kapur Tohor dan Jenis Kemasan pada Penyimpanan Benih terhadap Viabilitas dan Vigor Benih Kedelai (Glycine max L.)*. Universitas Jendral Sudirman. Skripsi.
- Rahayu, Astiti., T. Hardiyati dan P. Hidayat. 2014. *Pengaruh Polyethylene Glycol 6000 dan Lama Penyimpanan Terhadap Mutu Benih Kakao (Theobroma cacaoL.)*. *Jurnal Penelitian Kopi dan Kakao, Pusat Penelitian Kopi dan Kakao Indonesia*. Pelita Perkebunan, Vol. 30 No. 1 April 2014.
- Ramadhani, Fadila., M. Surahman dan A. Ernawati. 2018. *Pengaruh Jenis Kemasan terhadap Daya Simpan Benih Kedelai (Glycine max (L.)Merrill) Varietas Anjasmoro*. Departemen Agronomi dan Hortikultura., Fakultas Pertanian., Institut Pertanian Bogor. *Bul. Agrohorti* 6 (1): 21-31.
- Risasmoko, A. 2006. *Pengaruh Kadar Air Awal, Wadah Dan Periode Simpan Terhadap Viabilitas Benih Suren (Toona sureni Merr)*. Fakultas Kehutanan Institut Pertanian Bogor. Skripsi.
- Ruliyansyah, Agus., 2011. *Peningkatan Performansi Benih Kacangan Dengan Perlakuan Invigorasi*. *Jurnal Universitas Tanjungpura Pontianak: Jurusan Teknologi Perkebunan & PSDL*. Vol 1, Juni 2011,hal 13-18
- Saleh, M.S. 2001. *Peranan Polyethylene Glycol 6000 dalam Mencegah Perkecambahan Benih Kakao (Theobroma cacaoL.)Selama Penyimpanan dan Pengaruhnya Terhadap Mutu Fisiologi dan kimiawi*. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Agroland*, (8), 46-54.
- Saputra,Vicky., M. Faridzi., D. Siregar., A. Nurwida. dan Y. Astuti, 2009. *Pengaruh Media Simpan, Disinfektan, dan Periode Simpan Terhadap Viabilitas Benih Rekalsitran*. Institut Pertanian Bogor. Bogor. Skripsi.
- Setiawan, P., B. Siagian, dan J. Ginting. 2013. *Pengaruh Perendaman Benih Kakao Dalam Air Kelapa*. *Jurnal agroekoteknologi* 1(4).
- Soedarsono. 1985. *Pengangkutan benih Cokelat dalam Bentuk Biji Tanpa Kulit*. *Warta Balai Penelitian Perkebunan Jember*, 1, 14-18.
- Syaiful, S.A., M.A. Ishak dan Jusriana. 2007. *Viabilitas benih kakao (Theobroma cacao L) Pada Berbagai Tingkat Kadar Air Benih Dan Media Simpan Benih*. *Jurnal Agrivigor*, 6(3):243-251.

Tuasamu, Y. 2009. *Toleransi Hotong (Setaria italic L. Beauv) Pada Berbagai Cekaman Kekeringan: Pendekatan Anatomi Dan Fisiologi*. Sekolah Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor. Bogor. Tesis.

Tambunsaribu, D.W., S. Anwar, dan D. R. Lukiwati.2017. Viabilitas Benih Dan Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma Cacao L.*) Pada Beberapa Jenis Media Simpan Dan Tingkat Kelembaban.*Agroecotechnology, Faculty of Animal and Agricultural Sciences, Diponegoro University*. [http://ejournal2.undip.ac.id/index.php/joac.ISSN\\_2597-4386](http://ejournal2.undip.ac.id/index.php/joac.ISSN_2597-4386) diakses tanggal 15 Desember 2018.

Usmawati, Novia. 2014. *Uji Viabilitas Benih Kakao (Theobroma Cacao L.) Pada Berbagai Media Simpan Dan Lama Penyimpanan*. Progam Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian Dan Peternakan Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau. Pekanbaru. Skripsi.