

## DAFTAR PUSTAKA

- Aisah, Siti dan Elfi Herrianto. 2016. Pelepasan kulit Ari dan Suhu Perendaman Terhadap Pematahan Dormansi Benih Pepaya. Pendidikan Biologi FKIP Universitas Muhammadiyah Jember. Jurnal Biologi dan Pembelajaran Biologi 1 (1): 81-93.
- Arief, R., E. Syam'un dan S., Saenong. 2004. Evaluasi Mutu Fisik dan Fisiologis Benih Jagung CV. Lamuru dari Ukuran Biji dan Umur Simpan yang Berbeda. Program Studi Agronomi Universitas Halu Oleo. Sulawesi Tenggara. Jurnal Berkala 5 (2) :3 1-40.
- Arif, A., Arifin, N.S., Eko, W. 2014. Pengaruh Umur Transplanting Benih dan Pemberian Berbagai Macam Pupuk Nitrogen terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays L. Saccharata sturt*). Jurnal Produksi Tanaman. 2 (1): 1-9.
- Arifin S. Z. 2007. Pengaruh Letak Biji dalam Buah dan Pemberian Macam Pupuk Kandang terhadap Pertumbuhan Bibit Sirsak (*Annona muricata Linn.*). Fakultas Pertanian UPN "Veteran" Yogyakarta. Jurnal online Agroteknologi Vol.28 no.2 : 156-171
- Arumi, Mira. 2013. Pengujian Viabilitas Benih. Produksi dan Pengembangan Pertanian Terpadu. IPB. Bogor. ID <http://repository.ipb.ac.id> (24 oktober 2019)
- Branco, L. M. 2007. Pengaruh pemangkasan pohon dan letak benih dalam buah terhadap peningkatan produksi dan mutu benih pepaya (*Carica pepaya L.*). Tesis. Departemen Agronomi dan Hortikultura Fakultas Pertanian IPB. Bogor. 51 hal.
- Barus, A. dan Syukri. 2008. Agroteknologi Tanaman Buah-Buahan. USU Press. Medan.
- Bukhari. 2013. Pengaruh Konsentrasi KNO<sub>3</sub> dan Lama Perendaman Terhadap Viabilitas dan Vigor Benih Pepaya (*Carica pepaya L.*). Jurnal e.J Agroteknologi. Fakultas Pertanian. Universitas Teuku Umar. Aceh Barat. Vol. 2 No. 1 40 hal.

- Crane, J.H. 2005. Papaya Growing in the Florida Home Landscap. Institute of Food and Agricultural Science. University of Florida. Florida.
- Dias, D. C. F. D. S., W. T. Estanislau, F. L. Finger, E. M. Alvarenga, and L. A. D. S. Dias. 2010. Physiological and Enzymatic Alterations in Pepaya Seed During Storage. *Revista Brasileira de Sementes* 32 (1): 148-157.
- Dwidjoseputro. 2004. Pengantar Fisiologi Tanaman. PT. Gramedia Pusaka Utama. Jakarta.
- Eny Widajati, Endang Wurniati, Endah R. Palupi, Titiek Kartika, M. R. Suhartanto, Abdul Qadir. 2013. Dasar Ilmu dan Teknologi Benih. IPB Press. Bogor.
- Fadila, Nanda., Syamsuddin dan Rita Hayati. 2016. Pengaruh Tingkat Kekerasan Buah dan Letak Benih dalam Buah Terhadap Viabilitas dan Vigor. *Jurnal Floratek* 11 (1): 59-56.
- Faustina, E., Prapto, Y. & Rabaniyah, R. 2013. Pengaruh Cara Pelepasan Aril dan Konsentrasi  $KNO_3$  Terhadap Pematangan Dormansi Benih Pepaya (*Carica pepaya L.*) 1, 42-52. Online. [http://jurnal.ugm.ac.id/jbp/article/download/1383/pdf\\_17](http://jurnal.ugm.ac.id/jbp/article/download/1383/pdf_17). Diakses 13 Oktober 2019
- Gomez, K.A. dan A. A. Gomez. 2015. Prosedur Statistik untuk Penelitian Pertanian. UI-Press, Jakarta.
- Hamzah, Amir. 2014. Jurus Sukses Bertanam Pepaya California. PT Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Hartati, Rita. 2017. Optimalisasi Cara Ekstraksi Sarkotesta Terhadap Proses dan Hasil Viabilitas Benih Pepaya (*Cacica papaya L.*). Jurusan Teknik Industri, Fakultas Teknik. Universitas Teuku Umar. *Jurnal Optimalisasi*, Vol.3 No. 4 hal 48-54.
- Ilyas, S. 2013. Dormansi Benih: Kasus Pada Padi dan Kacang. Ilmu dan Teknologi Benih, Departemen Agronomi dan Hortikultura, Fakultas Pertanian, Insitut Pertanian Bogor. Bogor. <http://repository.ipb.ac.id>. Diakses 25 Oktober 2019
- Insitut Pertanian Bogor. Pepaya Varietas Callina. <http://repository.ipb.ac.id>. Diakses 9 Agustus 2020.
- Iskandar, J. 2016. Pengaruh Suhu Air Awal dan Lama Perendaman Benih terhadap Viabilitas dan Vigor Benih Kopi Arabika (*Coffe arabica L.*). Fakultas Pertanian Universitas Siliwangi. Tasikmalaya.

- Kartasapoetra. 2003. Teknologi Benih dan Tuntunan Praktikum. Rineka Cipta. Jakarta.
- Koheri, Anwar, Mariati, Toga, S. 2015. Tanggap Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah (*Allium ascalonicum L.*) Terhadap Waktu Aplikasi dan Konsentrasi Pupuk  $KNO_3$ . Institut Pertanian Bogor. Jurnal Agroteknologi 3(1) : 206-213.
- Kuswanto, H. 2003. Teknologi Pemrosesan Pemanasan dan Penyimpanan Benih. Kanisius. Yogyakarta.
- Lensari, D. 2009. Pengaruh Pematangan Dormansi Terhadap Kemampuan Perkecambahan Benih Angsana (*Pterocarpus indicus Will.*). Insitut Pertanian Bogor. Bogor. <http://repository.ipb.ac.id> (24 oktober 2019)
- Lisarini, Endah., dan Suwandi. 2011. Pengaruh Media Perendaman Terhadap Pematangan Dormansi, Perkecambahan Dan Vigositas Bibit Pepaya (*Carica papaya*). Journal of Agrosience. Fakultas Pertanian Unsur. Cianjur. Vol 2.
- Lita, S. 2010. Teknologi Benih. Jakarta : Rajawali Pers.
- Lita, Sutopo. 2002. Teknologi Benih. PT. Raja Grafindo; Jakarta.
- Lumbangaol, P. 2008. Pengaruh Pemeraman Buah dan Letak Benih dalam Buah Terhadap Viabilitas Benih Pepaya (*Carica pepaya L.*). Insitut Pertanian Bogor. Bogor. <http://repository.ipb.ac.id> ( 8 November 2019)
- Maulidya N., Kodrat, F.L. Ramadani., N. Febyana,A.L. Sukaryo, dan A. Fachruddin. 2011. Metode Pematangan Dormansi Dasar Ilmu dan Teknologi Benih. Jurnal Fakultas Pertanian Insitut Pertanian Bogor. <http://repository.ipb.ac.id> Diakses 11 Januari 2020
- Matheus Lopes Souza dan Marcilio Fagundes. 2014. Seed Size as Key Factor in Germination and Seedling Development of Plant Sciences. 5 Hlm 2566-2573.
- Melasari, Nur. 2016. Metode Pematangan Dormansi untuk Meningkatkan Viabilitas Benih Kecipir (*Psophocarpus tetragonolobus L.*) Aksesii Cilacap. Jurnal. IPB. Bogor. <http://repository.ipb.ac.id> (1 Oktober 2019)
- Muslihin, Kiki. 2011. Deterionasi Benih. Universitas Winayamukti. Bandung.
- Naden, Selwa., Haryati dan Jonatan Ginting. 2016. Pengaruh Pengeringan dan Letak Benih dalam Buah terhadap Viabilitas Benih Pepaya (*Carica pepaya L.*). Program studi agroteknologi fakultas pertanian.

Universitas Sumatra Utara. Jurnal Agroteknologi FP USU Vol.4 No.4 (101): 738-744

- Nainggolan, T. 2001. Respon Bibit Kelapa Sawit di Pembibitan Awal Terhadap Pemberian Bahan Organik Kascing dan Inokulan CMA. Jurnal Eksakta Biagrotek. Vol. 1 No. 1. Hlmn. 6-11.
- Nengsih, Y. 2017. Penggunaan Larutan Kimia dalam Pematihan Dormansi Benih Kopi Liberika. Program Studi Agroteknologi, Fakultas Pertanian Universitas Batanghari. Jurnal Media Pertanian. Vol.2(2): Hlm. 85-91.
- Nurssintani, W., Damanhuri dan Purnamaningsih, S.L. 2013. Perlakuan Pematihan Dormansi Terhadap Daya Tumbuh Benih 3 Varietas Kacang Tanah (*Arachis hypogaea*). Jurnal Produksi Tanaman. Vol.1 No. 1
- Parhimpunan, Anwar., Haryati dan Ferry Ezra T. Sitepu. 2019. Pengaruh Keadaan Kulit Benih dan Pengerinan Serta Konsentrasi Air Kelapa pada Uji Viabilitas Benih Pepaya (*Carica pepaya L.*). Program Studi Agroteknologi. Universitas Sumatra Utara. Jurnal Pertanian Tropik Vol. 6 No. 2. Hlmn. 279-286.
- Purnawirawan, Sandi., Maemunah dan Enny Adelina. 2018. Viabilitas Dan Vigor Benih Cengkeh (*Euegenian aromaticum L.*) pada Media Perkecambahan yang Berbeda. Jurnal e-J. Agrotekbis. Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian. Universitas Tadulako, Palu. Vol. 6 (2) : 258-265.
- Purwanti, S. 2003. Kajian Suhu Ruang Simpan Terhadap Kualitas Benih Kedelai Hitam Dan Kedelai Kuning. Jurnal Ilmu Pertanian. Vol. 11 No. 1. Hlmn. 22-31.
- Rosyad, Astryani., M.Rahmad Suhartanto dan Abdul Qadir. 2017. Kemunduran Benih Pepaya (*Carica papaya L.*) Selama Penyimpanan Pada Berbagai Kondisi Dan Tingkat Kadar Air Awal. Program Ilmu dan Teknologi Benih. Institut Pertanian Bogor. Jurnal J. Hort. Indonesia. Hlmn. 592-599.
- Sahroni, Mizan., Tundjung T. Handayani., Yulianti., Zulkifli. 2018. Pengaruh Perendaman dan Letak Posisi Biji dalam Buah terhadap Perkecambahan dan Pertumbuhan Kecambah Biji Kakao (*Theobroma cacao L.*). Fakultas Biologi FMIPA UNILA. Jurnal Biologi Eksperimen dan Keanekaragaman Hayati. Vol. 5 N0. 1 : 59-56.
- Sadjud, Sjamsoeod. 2005. Benih. PT. Gramedia, Jakarta.

- Sari, M., Murniati E. dan Suhartanto R. 2005. Pengaruh Sarcotesta dan Pengeringan Benih Serta Perlakuan Pendahuluan Terhadap Benih Pepaya (*Carica pepaya* L.). Buletin Agronomi 33 (2): 23-30.
- Sebayang, A. 2014. Pengaruh Pemeraman, Pengeringan dan Keberadaan Sarcotesta terhadap Perkecambahan Benih Pepaya (*Carica pepaya* L.). Program Studi Agroteknologi, Fakultas Pertanian USU. Medan. Jurnal Online Agroteknologi. Vol.2 No. 3 : 1133-1141.
- Siregar, Maulana, Rizki., Mukhlis Mukhlis, dan Qorry Hilmiyah Haraphap. 2017. Pengaruh Teknologi Pengamatan Dormansi Secara Fisik dan Kimia Terhadap Kemampuan Daya Berkecambah Benih Aren (*Arenga pinnata*). Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Tapanuli Selatan. Jurnal AGROHITA 1 (1) : 54-63
- Sobir. 2009. Budidaya Tanaman Buah Unggul Indonesia. Jakarta (ID): Agromedia Pustaka.
- Sujiprihati, Sriani dan Ketty Suketi. 2009. Budidaya Pepaya Unggul. Penebar Swadaya. Bogor. 83 hal.
- Sulistiowati, H. 2004. Perbaikan Mutu Benih Pepaya (*Carica pepaya* L.) dengan Menggunakan Mesin Pemilah Benih. Departemen Budidaya Pertanian Fakultas Pertanian IPB. Bogor. <http://repository.ipb.ac.id> Diakses 21 Januari 2020.
- Sumarwoto dan W. Widodo. 2008. Pertumbuhan dan Hasil Elephant Food Yarn (*Amorphophallus muelleri* Blame) Periode Tumbuh Pertama pada Berbagai Dosis Pupuk N dan K. Jurnal Agrivita 30 (1) 67-74.
- Sutopo, L. 2012. Teknologi Benih. Edisi Revisi. Rajawali Pers, Jakarta.
- Suwarno, F. 2004. Perlakuan Cahaya dan Perlakuan Benih Terhadap Perkecambahan Benih Pepaya (*Carica papaya* L.). jurnal Bul Agr. Vol. XV No. 3.
- Taiz, L. and Zeiger, E. 2002. Plant Physilogi, 3<sup>rd</sup>. Sinaur Associates. Suderland. 690 p.
- Triatminingsih, Rahayu. 2007. Pengaruh Biji Bagian Ujung, Tengan dan Pangkal Buah Terhadap Pertumbuhan Semaian dan Jenis Bunga Pepaya. Jurnal Ilmu Petanian. Balai Penelitian Tanaman Buah Tropika. Sumatra Barat. Volume 14 (1): 70-80.
- Warisno. 2007. Budidaya Peyaya. Kanisius. Yogyakarta.

- Widhityarini D., Suyadi M.W., dan Aziz P. 2011. Pematahn dormansi benih tanjung (*Mimusops elengi* L.) dengan skarifikasi dan perendaman kaliumnitrat. Fakultas Pertanian. Universitas Gajah Mada. Yogyakarta. Jurnal Online Agroteknologi Vol.2 No.6 154-176.
- Yulfianti, C.E. 2011. Efek Pemanfaatan Abu Sekam Sebagai Sumber Silika (Si) untuk Memperbaiki Kesuburan Tanah Sawah. Fakultas Pertanian Universitas Andalas. Padang. Jurnal Ilmu Pertanian. Vol.2 No. 2. Hlmn 56-81.