

DAFTAR PUSTAKA

- Arief, R dan F. Koes. 2010. Invigorasi Benih. Balai Penelitian Serealia. Prosiding Pekan Serealia Nasional.
- Binawati, D.K 2012. Pengaruh Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Anggrek Bulan (*Phalaenopsis sp.*) Aklimatisasi dalam Plenty. Jurnal Wahana. 58 (1) : 60-68.
- Bustaman, S. 2007. Prospek dan Strategi Pengembangan Pala di Maluku. Balai Besar Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian. 6(2): 68-74.
- Deputi Menegristek RI. 2000. Pala. . Diakses pada 27 Januari 2020.
- Dharma, I.P.E.S., S. Samudin dan Adrianon. 2015. Perkecambahan Benih Pala (*Myristica fragrans* Houtt) dengan Metode Skarifikasi dan Perendaman ZPT Alami. Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Tadulako, Palu. E~j. Agrotekbis 3(2): 158-167.
- Direktorat Jenderal Perkebunan. 2012. Pedoman Teknis Perluasan Tanaman Pala Tahun 2012. Direktorat Jenderal Perkebunan Kementerian Pertanian, Jakarta. [http://dirjenbun.pertanian.go.id/download.php?fill=pedoman%20teknis%](http://dirjenbun.pertanian.go.id/download.php?fill=pedoman%20teknis%20). Diakses pada 27 Januari 2020.
- Erydhartirti, D.P. 2014. Aktivitas Antibakteri Minyak Biji Pala (*Myristica fragrans* Houtt) Terenkapsulasi Pada Pure Jambu Biji Merah (*Psidium guajava* L.). Departemen Ilmu dan Teknologi Pangan, IPB, Bogor.
- Fahmi, Z. I. 2016. Medium Tanaman Sebagai Faktor Eksternal yang Mempengaruhi Pertumbuhan Tanaman. Balai Besar Pembenihan dan Proteksi Tanaman Perkebunan. Surabaya.
- Gasperz, V. 1991. Metode Perancangan Percobaan. Armico, Bandung.
- Hasriani, D. K. Kalsim dan A. Sukendro. 2013. Kajian Serbuk Sabut Kelapa (*Cocopeat*) Sebagai Medium Tanam. <https://dedikalsim.files.wordpress.com/2013/12/jurnal-hasriani-ed-dkk-nov2013.pdf>. Diakses pada Februari 2021.
- Hedjo, A. 2012. Kemunduran Benih. Universitas Sultan Agung Tirtayasa.
- Ichsan, C.N. 2006. Uji Viabilitas dan Vigor Benih Beberapa Varietas Padi (*Oryza sativa* L.) yang Diproduksi pada Temperatur yang Berbeda Selama Kemasakan. J. Floratek 2: 37-42.
- Khan, A.A. 1992. Preplant Physiological Seed Conditioning. Horticultural Reviews. 13(4): 131-181.

- Kurniyati, R. 2010. Fisiologi Tumbuhan : Metabolit Sekunder dan Pertahanan Tumbuhan. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Brawijaya.
- Lesilolo, M.K., J. Riry dan E.A. Matatula, 2013. Pengujian Viabilitas Dan Vigor Benih Beberapa Jenis Tanaman Yang Beredar Di Pasaran Kota Ambon. Jurusan Budidaya Pertanian, Fakultas Pertanian, Unpatti. *Agrologia*.2(1):1-9.
- Lubis, AU. 1993. Pengadaan Benih Tanaman Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.). Medan (ID) : PPKS.
- Maemunah, E. Adelina dan L.Y. Daniel. 2009. Vigor Benih Kakao (*Theobroma cacao* L.) pada Berbagai Lama Penyimpanan dan Invigorasi. Jurusan Budidaya Pertanian, Fakultas Pertanian, Universitas Tadulako. *J. Agroland* 16(3) : 206–212.
- Moko, H; Rosita dan Suprpto. 1996. Pengaruh Beberapa Zat Pengatur Tumbuh terhadap Pertumbuhan dan Hasil Jahe di Bengkulu. Prosiding Simposium Nasional 1 Tumbuhan Obat dan Aromatik. APINMAP. Bogor.
- Mugnisjah, W.Q. 2008. Situasi Perbenihan di Indonesia. Teknologi Benih. LUHT4431.
- Mugnisjah, W. Q dan A. Setiawan. 1995. Pengantar Produksi Benih. Raja grafindo Persada, Jakarta.
- Muslihin, K. 2011. Deteriorasi Benih. Universitas Winayamukti. Bandung.
- Nasrulloh, A. T. Mutiarawati dan W. Sutari. 2016. Pengaruh Penambahan Arang Sekam dan Jumlah Cabang Produksi terhadap Pertumbuhan Tanaman, Hasil dan Kualitas Buah Tomat Kultivar Doufu Hasil Sambung Batang pada Inceptisol Jatinangor. *Jurnal Kultivasi* 15 (1) : 26-36.
- Nautiyal and Purahit. 1985. Seed Viability in Sal III. Membran Distruption in Ageing Seed of Shorea Robusta. 13, 77-82.
- Nurahmi E, Yunus, Yennita. 2013. Pengaruh Umur Kecambah dan Dosis Pupuk Urea Terhadap Pertumbuhan Bibit Kakao. *J Floratek* 8 (1) : 10-17.
- Nurdjannah N. 2007. Teknologi Pengolahan Pala. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Penanganan Pasca Panen Pertanian, Bogor.
- Nurmala, T., dan A.W. Irwan. 2007. Pangan Alternatif. Penerbit Giratuna. Bandung>
- Pramudita, L. 2014. Karakteristik Morfologi Benih dan Penentuan Kriteria Kecambah Normal Pala (*Myristica fragrans* Houtt). Institut Pertanian Bogor. Bogor.

- Priadi, D., dan N. Sumiarsi. 2003. Pengaruh Lama Penyimpanan dan Zat Pengatur Tumbuh (GA₃) Terhadap Perkecambahan Biji Saga Telik (*Adenanthera pavonina* L.) Jurnal Ilmiah Pertanian, Universitas Islam Riau. 6 (1) : 53-56.
- Priyanto, Y.A. 2016. Pengaruh Perlakuan Invigorasi terhadap Viabilitas Benih Kedelai (*Glycine max*. L. Merrill). Skripsi. Jurusan Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Siliwangi Tasikmalaya.
- Priyanto, Y.A. 2017. Viabilitas Benih Kedelai (*Glycine max*, L. Merrill) dengan Perlakuan Invigorasi Matricconditioning dan Osmoconditioning. Institut Pertanian Bogor. Jurnal Hexagro. 1(1).
- Rachma, T.N.S., Damanhuri dan D. Saptadi. 2016. Viabilitas dan vigor Benih kakao (*Theobroma cacao* L) pada beberapa jenis media invigorasi. Jurusan Budidaya Pertanian, Fakultas Pertanian, Universitas Brawijaya. Plantropica Journal of Agricultural Science. 2016. 1 (2): 72-80.
- Rahayu, D.V. Sholihah, A. M. Sapta, A. D. Y dan R. Y. Hapsari. 2012. Pemanfaatan Limbah Baglog Jamur Tiram dengan Penambahan Arang Sekam pada Hidroponik Substrat terhadap Pertumbuhan dan Hasil Baby Kailan (*Brassica oleraceae* var. alboblabra). Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Rohima, R.R. 2016. Pengaruh Konsentrasi dan Lama Perendaman Gibberelin (GA₃) terhadap Viabilitas Benih Brokoli (*Brassica oleraceae*). Jurusan Biologi, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang.
- Rouhi H.R., Aboutalebian M.A., Sharif Zadeh f. 2011. Effects of Hydro and Osmopriming on Drought Stress Tolerance During Germination in Four Grass Species. International Journal of Agriscience, 1 (2) : 107-114.
- Rukmana, R. 2004. Usahatani Pala. Penerbit Aneka Ilmu, Semarang. <https://www.books.google.com>. Diakses 2 Februari 2020.
- Rukmana, R. 2018. Untung Selangit dari Agribisnis Pala. Penerbit Andi, Yogyakarta.
- Ruliyansyah, A. 2011. Peningkatan Performansi Benih Kacangan dengan Perlakuan Invigorasi. Perkebunan dan Lahan Tropika. J. Tek. Perkebunan & PSDL.
- Sadjad, S., Endang, M., dan Satriyas L. 1999. Parameter Pengujian Vigor Benih. Grasindo. Jakarta.
- Sa'diyah, Halimatus. 2009. Pengaruh Invigorasi Menggunakan Polietilena Glikol (PEG) 6000 terhadap viabilitas Benih Rosela (*Hibiscus sabdariffa* var.

altissima). Jurusan Biologi Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang.

Salisbury, F.B and C.W. Ross. 1992. Plant Physiology. 4th ed. Belmont. Wadsworth Pub. Co. Wadsworth Biology Series.

Solehudin, Azhar. 2018. Pengaruh Jenis Bahan Zat Pengatur Tumbuh Alami terhadap Pertumbuhan Bibit Pala (*Myristica fragrans* Houtt). Skripsi. Jurusan Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Siliwangi, Tasikmalaya.

Sumarno, dan A.G. Manshuri. 2007. Persyaratan Tumbuh Dan Wilayah Produksi Kedelai Di Indonesia. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan, Bogor dan Balitkabi, Malang.

Tanjung, M., E. Widajati dan F.C. Suwarno. 2016. Pengguna Zeolit Untuk Mempertahankan Viabilitas Benih Pala (*Myristica fragrans* Houtt) Selama Di Penyimpanan. Departemen Agronomi dan hortikultura, Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor. Bul. Agrohorti 4(2): 202-209.

Viarini, S, A. 2007. Perlakuan KNO₃ dan Suhu Inkubasi Pengaruhnya Terhadap Pematangan Dormansi Benih Kelapa Sawit (*Elaeis guineensi* Jacq var *Tenera*). Fakultas Pertanian. Universitas Gadjah Mada. Thesis.

Widhityarini, D., S. Mw., dan A. Purwanto. 2011. Pematangan Dormansi Benih Tanjung (*Mimusops elengi* L.) dengan Skarifikasi dan Perendaman Kalium Nitrat. Laboratorium Teknologi Benih dan Rumah Kaca Banguntapan Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada Yogyakarta.

Yuniarti, N., D. Syamsuwida dan A. Aminah. 2013. Dampak Perubahan Fisiologi dan Biokimia Benih Eboni (*Diospyros celebica* Bakh) Selama Penyimpanan. Jurnal Penelitian Tanaman Hutan. 10(2): 65-71.