

DAFTAR PUSTAKA

- Andreoli, C. and A. A. Khan. 1993. Improving Papaya seedling emergence Bymatriconditioning and gibberellin treatment. Hort, Science 112 (3): 427-432.
- Anna Tefa. 2017. Uji Viabilitas dan Vigor Benih Padi (*Oryza Sativa*, L) Selama Ppenyimpana Pada Tingkat Kadar Air yang Berbeda. Universitas Timor.
- Ardian. 2008. Pengaruh perlakuan suhu dan waktu pemanasan benih terhadap perkecambahan kopi Arabika (*coffe Arabica*). Maret 2017.
- Astry Sri Rezeki Rumahorbo, Duryat, Afif Bintoro Pengaruh Pematihan Masa Dormansi melalui Perendaman Air dengan Stratifikasi Suhu terhadap Perkecambahan Benih Aren (*Arenga pinnata*)
- Barus, A dan Syukri.2008. Agroteknologi Tanaman buah-buahan. USU Press, Medan.
- Desi sartika putri. Pengaruh Pemberian Limbah Cair Tahu dan urin Sapi Terhadap Pematihan Dormansi Biji Pala (*Myristica fragrans Houtt.*) UNIVERSITAS ISLAM NEGERI AR-RANIRY BANDA ACEH
- Chow, Y.J., C.H. Lin. 1991. p-Hydroxybenzoic acid as the major pheonolic germination inhibitor of papaya seed. Seed Sci. Technol. 19 : 167-174.
- Faustina, E., Prapto, Y. & Rabaniyah, R. (2012). Pengaruh Cara Pelepasan Aril dan Konsentrasi KNO₃ Terhadap Pematihan Dormansi Benih Pepaya (*Carica papaya L.*) 1, 42-52.
- Harold W. Byrd Pedoman Teknologi Benih State Collage 2003 hal. 41
- Hasbianto, A., & Tresnaniawati, C. (2013). Efektifitas Tehnik Pematihan Dormansi Pada Beberapa Genotipe Jarak Keyar.
- Hussain dan Rully.2012. Pematihan Dormansi Benih Kemiri yang direndam Dengan Zat Pengatur Tumbuh Organik Basmiro dan Pengaruhnya terhadap Viabilitas Benih. Universitas Negeri Gorontalo.
- Husaini Muhammad Assauwab, Tengku Cahrani Nisa, Revandy Iskandar Muda Damanik. Peranan lama berbagai suhu perendaman

terhadap laju perkecambahan biji papaya (*Carica Papaya L.*) pada wadah pra-kecambah Universitas of Sumatera Utara 2018.

Hutasoit, R Riyadi 2017. Pengaruh suhu perendaman terhadap kecambah benih indigofera (*indigofera zollingeriana*). Prosiding seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner 2017.

Juhanda, Nurmiati, Y. & Ernawati. (2013). Pengaruh Skrafikasi Pada Pola Imbisis dan Perkecambahan Benih Saga Manis. Jurnal Agrotek 1(1), 45-49.

kurniati endah paramita, tatiek kartika suharsi, memen surahman. Optimasi Pengujian Daya Kecambah dan Faktor Yang Mempengaruhi Viabilitas dan Vigor Benih Kelor (*Mongira Eleifera Lam*) dalam penyimpanan. Bul. Agrohorti 6(2) : 212-221 (2018)

Lakitan, B. 1995. Dasar-Dasar Fisiologi Tumbuhan. Rajawali Press. Jakarta. 203 hlm.

Maryati Sari, Endang Murniati dan M. Rahmad Suhartanto. 2005. Pengaruh Sarcotesta dan Pengeringan Benih serta Perlakuan Pendahuluan terhadap Viabilitas dan Dormansi Benih Pepaya (*Carica papaya L.*) Bul. Agron. (33) (2) 23 – 30.

Maryana, R. Febriyanto Viabilitas Benih Pepaya (*Carica papaya L.*) dari bagian buah yang berbeda dengan perendaman air panas, H₂SO₄ dan KNO₃. 2016.

Mojica-Henshaw, M. P., A. D. Francisco, F. de Guzman, and X. T. Tigno. 2003. Possible immunomodulatory actions of *Carica papaya* seed extract. Clinical Hemorheology and Microcirculation 29 (3-4): 219-229.

Nila. 2008 Pengaruh Penggunaan Air Kelapa Terhadap Pematangan Dormansi Benih Jarak Pagar (*Jatrocopa putras*) UNIVERSITAS ISLAM NEGERI AR-RANIRY BANDA ACEH

Novita angriani, Pengaruh Lama Simpanan pada Viabilitas Benih dan Vigor Kecambah Empat Genotipe Sorgum (*sorgum bicolor* [L.] Moench)

Nuraeni dan Maemunah. 2003. Peran air dan KNO₃ dalam Pemecahan Dormansi Benih dan Pertumbuhan Bibit Kemiri (*Aleurites moluccana W.*) Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Agroland Vol.10 No.3 September 2003.

- Passera, C. and P. Spettoli. 1981. Chemical Composition of papaya seeds. *Plant Foods for Human Nutrition (Formerly Qualitas Plantarum)*. 31 (1) : 77-83.
- Prihanda, R. dan Hendroko R. 2006. *Petunjuk Budidaya*.
- Puangsari, T. S. M. Abdulkarim and H. M. Ghazali. 2005. Properties of papaya (*carica papaya* L) seed oil following extractions using solvent.
- Purnomo, 2011. *Imobilisasi Crude Enzim Papain Yang Diisolasi dari GETAH Buah Pepaya (Carica papaya L) dengan Menggunakan Kappa Karagenan Dan Kitosan serata Pengujian Aktivitas*. Universitas Sumatera Utara
- Ramadhani, S.H., & Ginting J. (2015). Pengaruh Perlakuan Pematangan Dormansi Secara Kimia Terhadap Viabilitas Benih Delima. *Jurnal Agrotek* 3(2), 590-594.
- Retno Puji Astari , pengaruh pematangan dormansi secara fisik dan kimia terhadap kemampuan berkecambah benih *Mucuna bracteata* D. C)" *Jurnal online Agroteknologi* vol. 2, Maret 2014. h 805
- Sadjad, S. 1980. *Panduan Pembibitan Mutu Benih Tanaman Perkebunan Indonesia*. Disti IPB, Bogor. 130 hlm.
- Sadjad 1994. *Kuantifikasi Metabolisme Benih*. Grasindo. Jakarta. 145 hlm.
- Sari, M., E. Murniati dan R. Suhartanto. 2005. Pengaruh sarcotesta dan pengeringan benih serta perlakuan pendahuluan terhadap benih pepaya (*Carica papaya* L.). *Buletin Agronomi* 33 (2): 23 . 30.
- Seftiana, Lizna .2010. Analisis Kelayakan Usahatani Pepaya di Desa Blendung, Kecamatan Purwadadi Kabupaten Subang. Skripsi Fakultas Ekonomi dan Manajemen Institut Pertanian Bogor.
- Selwa Naden Haryati, Jonatan Ginting Pengaruh pengeringan dan letak benih dalam buah terhadap viabilitas benih pepaya (*Carica papaya* L.) *Jurnal argoteknologi* vol 6, n0 4 Oktober 2018 (101) : 738-744
- Setiaji, Agung. 2009. Efektifitas Ekstrak Daun Pepaya *Carica Papaya* untuk Pencegahan dan Pengobatan Ikan Lele Dumbo *Clarias sp.* Yang Diinfeksi Bakteri *Aeromonas hydrophila* [Skripsi]. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Institut Pertanian Bogor.

- Silomba, D. Arruan. 2006. Pengaruh Lama Perendaman dan Pemanasan Terhadap Viabilitas Benih Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis jacq.*).Institute Pertanian Bogor. Bogor. 7 hlm.
- Soetopo, Lita. 1984. *Teknologi Biji*. Jakarta: Penerbit CV. Rajawali. 245 hlm.
- _____, L. 1995. *Teknologi Benih*. Rajawali. Jakarta. 188 hlm.
- _____,L 2002. *Teknologi Benih*. PT. Raja Grafindo Persada. Jakarta. 238 hlm.
- Sri Mulyatai, Sukanta I Ketut,. Umi Trisnaningsih. Pengaruh Kosentrasi zat tumbuh organic dalam larutan perendaman benih terhadap pertumbuhan bibit papaya kultivar California (*Carica Papaya L*).Jurnal agrijati vol. 32 No 1, Januari 2018.
- Sri Wahyuni 1993, Pengembangan Perlakuan Benih terhadap perkecambahan.Pusat Penelitian dan pengembangan Tanaman Industry.
- Suketi K., Widodo, W.D., Dinarti,D., Prastyo, H.E., Pratiwi, H.E 2015. Efektivitas oksidan etilen terhadap daya simpan dan kualitas pasca panen buah papaya Callina.Dukungan Teknologi dan Hasil Penelitan dalam Membangun Pertanian Bio-industri Buah Tropika Berkelanjutan. Seminar- Nasional Buah Tropika Nusantara II; Bukit Tinggi, Sep 23-25, 201.
- Suwano C Fauza 1983, Pengaruh Cahaya dan Perlakuan Benih Terhadap Perkecambahan Benih Pepaya (*Caricca Papaya L*) Jurusan Budidaya Pertanian, Fakultas Pertanian, IPB.
- Tyas, WS. 2008. Evaluasi Keragaman Pepaya (*Carica papaya L.*) di enam lokasidi Boyolali.Skripsi Strata I. Institut Pertanian Bogor.
- Tjitrosoepomo, G. 2004. Taksonomi Tumbuhan Spermatophyta. Cetakan sske-8.Yogyakarta : Gadj Mada University Press.
- Wood, C. B., H. W. Prichard and D. Amritphale. 2000. Dessiccation Induceddormancy in papaya (*Carica Papaya L.*) seed is alleviated by heat shock. Seed Sci. and Res 10: 135-145.