

DAFTAR PUSTAKA

- Amrullah. 2000. Tingkat Kandungan Klorofil Daun dan Kontribusinya serta Pengaruh Pemupukan NPKMg dan Pemberian Metanol terhadap Kandungan Klorofil, Pertumbuhan dan Produktivitas Tanaman Cabai Merah (*Capsicum annum* L.). Program Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor. Thesis.
- Anonim. 2010a. Syarat Tumbuh Srikaya. www.tamanmundu.com. Diakses pada 11 Juli 2017.
- Anonim. 2010b. Budidaya Srikaya. <http://www.iptek.net.id>. Diakses pada 11 Juli 2017.
- Arief, R. 2009. Bocoran Kalium Sebagai Indikator Vigor Benih Jagung. Prosiding Seminar Nasional Serealia. ISBN : 978-979-8940-27-9
- Atkinson, A., B. Meyer, D. Stubing, W. Hagen, K. Schmidt, Andu. V. Bathmann. 2002. Feeding and energy budgets of Antarctic krill at the onset of winter II. Juveniles and adults. *Limnol. Oceanogr.* 47: 953–966.
- Bawley, J.D dan Black. M, 1994. *Seeds, Physiology and Biochemistry of Seeds*. Springer Verlag. 11 Juli 2017.
- Benech-Arnold, R. L., Rodriguez, M. V., and Batlla, D. 2013. “Seed dormancy and agriculture, physiology,” in *Sustainable Food Production*, (P. Christou, R. Savin, B. A. Costa-Pierce.
- [BPMPTPH] Balai Pengembangan Mutu Benih Tanaman Pangan dan Hortikultura. 2005. *Evaluasi Kecambah, Pengujian Daya Berkecambah*. Jakarta (ID): Direktorat Jenderal Tanaman Pangan, Direktorat Perbenihan.
- Chairani dan Subroto, 1988. Perkecambahan dan Pertumbuhan Benih Aren. *Buletin Perkebunan*. Vol. 19 No. 3 hal. 129-136.
- Cheswort, J.M., Stuchbury., and Scaife, J.R., 1998. *An Introduction to agricultural Biochemistry*, Chapman and Hall. London.
- Copeland L.O, and M.B. McDonald. 2002. *Principles of Seed Sciences and Technology*. Fourth Edition. Kluwer Academic Publisher, Massachusetts.
- Direktorat Perbenihan Tanaman Hutan, 2002. *Petunjuk Teknis Pengujian Mutu Fisik dan Fisiologis Benih*. Direktorat Jenderal Rehabilitasi Lahan dan Perhutanan Sosial. Jakarta.
- Ellery, A.J., R. Chapman. 2000. Embryo and Seed coat factors produce seed dormancy in cape weed (*Artctotheca calendula*). *Aust. J. Agric. Res.* 51: 849-854.

- Fathurrahman, I, Lutfi, M, Ciptadi, A.Y dan Aris P, 2010, Penyakit pada Tanaman Padi, Departemen Proteksi Tanaman, Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Fitriyani, S.A., Rahayu, E.S., and Habibah, N.A. 2013. Pengaruh skarifikasi dan suhu terhadap pemecahan dormansi biji aren (*Arenga pinnata* (Wurmb) Merr.). Unnes Jour. Life Sci. 2(2): 85-91.
- Gardner FP, Pearce RB, Mitchell RL. 1991. Fisiologi Tanaman Budidaya. Susilo H, penerjemah. Jakarta (ID): UI Pr. Terjemahan dari: *Physiology of Crop Plants*.
- Gong, X., Bassel, G.W., Wang, A., Greenwood, J.S., and Bewley, J.D. 2005. The emergence of embryo from hard seed is related to the structure of the cell walls of the micropylar endosperm, and not to endo- β -mannanase activity. *Annual Bot.* 233:25-36.
- Hamayoon-Khan, A. Zaman-Khan, Rozina-Khan, N. Matsue, T Henmi. 2009. Influence of zeolite application on germination and seed quality of soybean grown on allophonic soil. *Res.J. Seed Sci.* 2(1):1-8.
- Haris, A. 1999. Karakteristik iklim mikro dan respon tanaman padi gogo pada pola tanam sela dengan tanaman karet. Tesis. Program Pascasarjana Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Harjadi, M.S. 2002 Pengantar Agronomi. Gramedia. Jakarta.
- Haryati. 2002. Pengaruh Pemanasan dan Perendaman Dua Variasi Benih terhadap Perkecambahan Benih dan Pertumbuhan Bibit Jati (*Tectona grandis* L.). Tesis. Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Hastuti, Erwina Yuni. 2015. Pengaruh Skarifikasi dan Lama Perendaman Air Terhadap Perkecambahan Benih dan Pertumbuhan Bibit Sawo (*Manilkara zapota* (L.) van Royen). *Jurnal Vegetalika* Vol. 4 No. 2 30-38.
- 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*: 37 – 42.
- Ilyas, S. 2012. Ilmu dan Teknologi Benih, teori dan hasil penelitian. Institut Pertanian Bogor, Bogor: IPB Press.
- Indriana, Konvertina Rakhmi. Dan R. Budiasih. 2017. Pengaruh Waktu Penyimpanan Benih dan Konsentrasi Larutan Asam Sulfat Terhadap Pertumbuhan Benih Jarak (*Jatropha curcas* Linn.) di Persemaian. *Jurnal Agrotek indonesia* 2 (1) : 18-24.
- Irawati. 2001. Tumbuhan langka Indonesia. Pusat Penelitian dan Pengembangan Biologi. LIPI. Balai Penelitian Botani. Herbarium Bogoriense. Bogor. Indonesia.
- ISTA, 1996. International Rules for Seeds Testing, Seeds Science dan Technology, vol 24. Supplement International Seeds Testing Assosiation. Zurich.

- Juhanda, Y. Nurmiaty dan Ermawati. 2013. Pengaruh Skarifikasi pada Pola Imbibisi dan Perkecambahan Benih Saga Manis (*Abruss precatorius* L.). *Jurnal Agrotek Tropika*. Vol. 1(1):45-49.
- Kartasapoetra, A.G. 2003. *Teknologi Benih Pengolahan Benih dan Tuntunan Praktikum*. Rineka Cipta : Jakarta.
- Koning, R. E. 1994. Seed and Seed Germination. Plant Physiology Information Website. http://plantphys.info/plant_biology/seedgerm.shtml. (diakses pada 13 juli 2017).
- Krugman, S. L., Stein, W.I. and Schmitt, D. M. 1974. Seed biology (chapter 1). In: Schopmeyer CS, technical coordinator. *Seed of woody plants in the United States*. Washington (DC): USDA Forest Service. Agriculture Handbook 450: 5-40.
- Kurniyawati, Dewi. 2014. Pengaruh Tingkat Kemasakan Buah Dan Pematahan Dormansi Terhadap Viabilitas Benih Wuni (*Antidesma bunius* (L.) Spreng). Pertanian. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Lakitan, B. 2007. *Dasar-Dasar Fisiologi Tumbuhan*. PT Raja Grafindo Persada, Jakarta. 203 hal.
- Londershausen, M. Leicht, W. Lieb, F. Moeschler, H. 1991. Molecular mode of action of annonins. *Pesticide Science* 33:427-438.
- Mayer dan Mayber, 1982. *The Germination of Seeds*. Third Edition. Pergamon Press, Paris.
- Miguel MVC and M Filho. 2002. Potassium leakage and maize seed physiological potential. *Scientia Agricola* 59 (2), 315-319.
- Mistian, Dini. Meiriani dan Edison Purba . 2012. Respons Perkecambahan Benih Pinang (*Areca catechu* L.) Terhadap Berbagai Skarifikasi dan Konsentrasi Asam Giberelat (GA₃). *Jurnal Online Agroteknologi* Vol. 1, No. 1.
- Mugnisjah.W.Q dan A. Setiawan. 2001. *Produksi Benih*. Bumi Aksara, Jakarta.
- Mulawarman, JM Roshetko, SM Sasongko dan D Irianto. 2002. *Pengelolaan Benih Pohon, sumber benih, pengumpulan dan penanganan benih: pedoman lapang untuk petugas lapang dan petani*. International Centre for Research in Agroforestry (ICRAF) dan Winrock International. Bogor, Indonesia. 46 p.
- Muharni,S.2002. Pengaruh Metode Pengeringan dan Perlakuan Pematahan Dormansi Terhadap Viabilitas Benih Kayu Afrika(*Maesopsis eminii*Engler.). [Skripsi]. Bogor : Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor.
- Prawoto, A.A.; W. Soerodikoesoemo; Soemartono; H. Hartiko (1990). Kajian okulasi pada tanaman kakao (*Theobroma cacao* L.) IV. Pengaruh batang bawah terhadap daya hasil batang atas. *Pelita Perkebunan*, 6, 13—20.
- Raj, D. S., Vennila, j. J., Aiyavu, C., Panneerselvam, K. 2009. The Hepatoprotective Effect of Alcoholic Extract of *Annona squamosa* Leaves on

Experimentally induced Liver Injury in swiss Albino Mice. *International Journal of Integrative Biology*. 5 (1) : 81-86.

- Rinaldi, 2010. Pengaruh skarifikasi dan lama perendaman terhadap perkecambahan benih aren (*A. pinnata* (Wurmb.) Merr.). *Percikan Volume 112 Edisi Mei 2010*, 33-37.
- Saleh, M.S. 2004. Perlakuan Fisik dan Kalium Nitrat untuk Mempercepat Perkecambahan Benih Aren dan Pengaruhnya terhadap Pertumbuhan Kecambah. *Jurnal Agroland* 9 (4): 326-330.
- Schmidt, L. 2000. *Guidelines for Handling Seed Plants of Tropical and Sub-Tropical Forests*. Denmark: Danida Forest Seed Centre.
- Schmidt, L. 2002. *Pedoman Penanganan Benih Hutan Tropis dan Sub Tropis 2000*. Direktorat Jenderal Rehabilitasi Lahan dan Perhutanan Sosial Departemen Kehutanan. Gramedia Jakarta. 530 hal.
- Setiawati, W., R. Murtiningsih., N. Gunaeni, dan T. Rubiati. 2008. *Tumbuhan Bahan Pestisida Nabati dan Cara Pembuatannya untuk Pengendalian Organisme Pengganggu Tumbuhan (OPT)*. Prima Tani. Balai Penelitian Tanaman Sayuran.
- Shirwakar A, Rajendran, K & Kumar, C. D. 2004. *In vitro* antioxidant studies of *Annona squamosa* Linn. Leaves. *Indian Journal of Experimental Biology*. 42: 803-807.
- Siagian, N., Karyudi, Haris, U dan Sunarwidi, 1985. *Pemakaian Beberapa Jenis Bahan Kimia untuk Menyerentakkan dan Menaikkan Persentase Perkecambahan Benih Karet*. *Buletin Perkaretan*. Vol. 3 No. 2 hal 41-48.
- Schmidt, L. 2000. *Pedoman Penanganan Benih Tanaman Hutan Tropis dan Sub Tropis*. Terjemahan Direktorat Jenderal Rehabilitasi Lahan dan Perhutanan Sosial, Departemen Kehutanan. Jakarta.
- Smith, H.R. 2011. *Seed Germination*, Mississippi State University. Extension Service.
- Sobiya Raj, et al., 2009. The hepatoprotective effect of alcoholic extract of *Annona squamosa* leaves on experimentally induced liver injury in swiss albino mice. *International Journal of Integrative Biology*. Vol 5 No 3, 182. Diakses dari <http://pubs.acs.org/doi/abs/10.1021/np0704957>. tgl 11 Juli 2017.
- Sumaryono, 2008. *Analisis Kuantitatif Pertumbuhan Tanaman Kedelai (Soybeans)*. Jurusan Nutrisi dan Makanan Ternak. Fakultas Peternakan Universitas Diponegoro, Malang.
- Sutopo. 1993. *Teknologi Benih*. Edisi Revisi. Raja Gafindo Persada, Jakarta.
- Sutopo. 2002. *Teknologi Benih Edisi*. Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya, Raja Garfindo, Jakarta. 237 hal.
- Syamsuhidayat, Sugiati, S., Hutapea, J. R. 1991. *Inventaris Tanaman Obat Indonesia*. Jakarta: Departemen Kesehatan RI. Pp. 26.

- Taufik I. S. 2000. Tingkat Pemberian Fosfor dalam Media Tanaman Campuran Ampas Kecap bagi Pertumbuhan Tanaman Jagung [skripsi] .Bogor.
- Tjitrosoepomo, G. 2000. Taksonomi Tumbuhan (Spermatophyta). Yogyakarta: Gadjah Mada University Press. Pp. 99-173.
- Toesahono M.L.U., M. Hasanah dan U. Suharno, 1990. Pengaruh Beberapa Perlakuan Fisik dan Kimia Terhadap Daya Tumbuh Berkecambah Benih dan Vigor Bibit Kemiri. Buletin Litro. Vol. 2 hal 92-100.
- Tohari. 2002. Pertumbuhan dan perkembangan tanaman . Program Pascasarjana UGM. Yogyakarta.
- Umar, Sudirman. 2012. Pengaruh Pemberian Bahan Organik Terhadap Daya Simpan Benih Kedelai {*Glycine max* (L.) Merr.}. Balai Penelitian Pertanian Lahan Rawa (Balittra). Berita Biologi. 11(3).
- Viarini, S, A. 2007. Perlakuan KNO₃ dan Suhu Inkubasi Pengaruhnya Terhadap Pematahan Dormansi Benih Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq var Tenera). Fakultas Pertanian. Universitas Gadjah Mada. Thesis.
- Villiers, 1972. Some factor effecting the germination of seed. Jour. The Tec. Of Seed 4 (14): 2001-2007.
- Wandasari, F., Ruslan, K. dan Kusmardiyani, S., 2007, Telaah Fitokimia Daun Srikaya (*Annona squamosa* L.) yang berasal dari dua lokasi tumbuh, Skripsi, Penelitian Obat Bahan Alam, Sekolah Farmasi ITB Bandung.
- Wardana, A.H., E. Wisyastuti, A.W.A. Wiratmana, S. Muharsini dan Darmono. 2004. Uji Efikasi Ekstrak Heksan Daging Biji Srikaya (*Annona squamosa* L) Terhadap Pertumbuhan Larva Lalat *Chrysomya bezziana* Secara In Vitro. JITV9: 272-280.
- Widyawati, N., Tohari, P. Yudono, dan I. Soemardi. 2009. Permeabilitas dan perkecambahan benih aren (*Arenga pinnata* (Wurmb.) Merr.). Jurnal Agronomi Indonesia 37 (2) : 152-15