

DAFTAR PUSTAKA

- Adimargono, S. 1997. Recalcitrant Seeds, Identification and Storage. Thesis. Larenstein International Agriculture College, Deventer.
- AOAC. 1970. Official Methods of the Association of Official Analytical Chemist. Washington, D.C.
- AOSA. (1983). Seed Vigor Testing Handbook Prepared By Seed Vigor Test Committee of The Association of Official Seed Analysis. Contribution No 32 .88p
- Baki, A.A.A and J.D Anderson. 1970. Viability and leaching of sugar from germinating Barley. *Crop Science*, 10: 31 - 34.
- Balesevic-Tubic, Tatik S, Miladinovic M *et al.* 2007. Changes of fatty acids content and vigour of sunflower seed during natural aging. *Helia* 30 (47): 61-67.
- Byrd, H. 1983. Pedoman Teknologi Benih. PT. Pembimbing Massa. Jakarta.79 Hlm.
- Campbell, N. A., J. B. Reece, dan L. G. Mitchell. 2000. Biologi Edisi ke 5 jilid 2. (diterjemahkan dari : biologi fifth edition, penerjemah : w.Manalu). Penerbit Erlangga. Jakarta. 404 hal.
- Copeland. L.O. dan M.B. Mc. Donald. 1985. Principles of Seed Science and Technology. Burgess Publishing Company, New York. 369 p.
- Effira, N. 2017. Pengaruh Perendaman Benih Matoa (*Pometia pinnata* Forst) dalam Larutan Minyak Cengkeh dan Media Penyimpanan yang Berbeda Terhadap Daya Simpan. Skripsi Fakultas Pertanian Universitas Andalas. 22-23
- Hari Suseno, 1974. Fisiologi dan Biokimia Kemunduran Benih. Kursus Singkat Pengujian Benih. IPB. Bogor, hlm. 44-70.
- Hartawan, R. dan Y. Nengsih. 2012. Karbohidrat dan Kadar Air Berperan Penting Dalam Mempertahankan Kualitas Benih Karet. *Agrivigor* 5 (2): 103-111
- ISTA. 1996. Internasional Rules for seed testing. Proc. Int. Seed Testing Association. 31 (10). Wageningen.
- Jacobs, M. 1962. *Pometia* (Sapindaceae), A Study in Variability. *Jurnal Taksonomi Botani, Sosiologi Tanaman dan Ekologi*. Herbarium Bogoriense, 6 (2) : 109-144. Bogor.
- Justice, O.L dan Louis, N. Bass. 2002. Prinsip dan Praktek Penyimpanan Benih., penerjemah ; Rennie Rusly. Jakarta : CV. Rajawali. Terjemahan dari : Principles and Practices of Seed Storage. 446 hal.
- Jyoti, Malik CP. 2013. Seed Deterioration : a review. *Intl J Lifesci Biotechnol Pharm Res* 2 (3) : 374-385.

- Kamil, J. 1979. *Teknologi Benih*. Padang : Angkasa Raya
- Maemunah dan E. Adelina. 2009. Lama Penyimpanan dan Invigorasi Terhadap Vigor Bibit Kakao (*Theobroma cacao* L.). *Media Litbang Sulteng* 2 : 56 – 61.
- Mahjabin, S. Bilal and A.B. Abidi. 2015. Physiological and Biochemical Changes During Seed Deterioration: A Review. *International Journal of Recent Scientific Research*, 6 (4) : 3416-3422.
- Manju, V. and S. Kumar. (2015). Seed Leachate Conductivity and its Correlation With The Seed Viability and Germination of Tnau Papaya Cv. Co8 Seeds Stored Under Different Environmental Conditions. *International Journal of Agricultural Science and Research (IJASR)*, 5 (4) : 127-130.
- Mattjik, A.A dan S. Made. Perancangan Percobaan dengan Aplikasi SAS dan Minitab Jilid 1. IPB Press. Bogor.
- Mello JIO, Barbedo CJ, Salatino A, Figuerido-Ribeiro RCL. 2010. Reserve carbohydrates and lipids from the seeds of four tropical tree species with different sensivity to desiccation. *Braz Arch Biol Technol* 53 (4): 889-899.
- Mugnisjah, W. Q., A. Setiawan, C. Santiwa dan Suwarto. (1994). *Panduan Praktikum dan Penelitian Bidang Ilmu dan Teknologi Benih*. PT. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Murniati, E. 2013. *Dasar Ilmu dan Teknologi Benih*. IPB Press. 85-90.
- Naldi, E. 2015. Budidaya Matoa (*Pometia pinnata*) Sebagai Perkembangan Perekonomian Masyarakat. *USU. Medan*. 9 : 3-5
- Nurhasybi, D. J. Sudrajat dan N. Widyani. 2007. Pengaruh Pengeringan dan Kondisi Penyimpanan Terhadap Daya Berkecambah Benih Meranti Merah (*Shorea leprosula*). *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman* 4 (1). Puslitbang Hutan Tanaman. Badan Litbang Kehutanan. Bogor.
- Nurmiaty, Y. 2006. Pengaruh Perlakuan Dormansi Sekunder dengan PEG – 6000 untuk Memperbaiki Daya Simpan Benih Rekalsitran (Studi pada Matoa). *Fakultas Pertanian Universitas Lampung*. 1-10
- Polhaupessy, S. 2014. Pengaruh konsentrasi giberelin dan lama perendaman terhadap perkecambahan biji sirsak (*Anona muricata* L).
- Pramono, A.A dan R. Evayusvita. 2017. Perubahan kondisi fisik, fisiologis, dan biokimia benih *Michelia champaca* pada berbagai tingkat kemasakan. Hal 368-375.
- Praptiwi; M. Harapini. 2004. Uji Antibakteri Fraksi Sederhana dari Ekstrak Etil Asetat Kulit Batang Matoa (*Pometia pinnata* J.R & G. Forst.).
- Purnobasuki, H. 2011. Perkecambahan. 16:27:58

- Rahardjo, P. 2012. Pengaruh Pemberian Abu Sekam Padi sebagai Bahan Desikan pada Penyimpanan Benih Terhadap Daya Tumbuh dan Pertumbuhan biji Kakao.
- Roberts, E.H. 1973. Predicting the storage life of seed. *Seed Science and Technology* 1:499-541.
- Rohandi, A dan N. Widyani. 2010. Dampak Penurunan Kadar Air Terhadap Respon Fisiologis dan Biokimia Propagul *Rhizophora apiculata* BI. *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman* 7 (4) : 170-179.
- Rohandi, A dan N. Widyani. 2016. Perubahan Fisiologis dan Biokimia Benih Tengkwang selama Penyimpanan. *Jurnal Penelitian Ekosistem Dipterokarpa* 2 (1) : 9-20.
- Sadjad, S. 1977. Penyimpanan benih-benih tanaman pangan. Bahan kuliah Latihan Pola Pertanaman LP3-IRRI. Departemen Agronomi IPB. Bogor.
- Sadjad, S. 1999. Parameter Pengujian Vigor Benih dari Komparatif Ke Simulatif. Grasindo. Jakarta.
- Sallisbury, F.B dan C. W. Ross. 1995. Fisiologi Tumbuhan. Perkembangan Tumbuhan dan Fisiologi Lingkungan. ITB. Bandung.
- Sudarmonowati, E; A.S. Bachtiar; E. Yunita. 1995. Propagasi *Pometia pinnata* secara In Vitro. *Tanaman Hortikultura Menuju Ketahanan Pangan*. 1-10
- Sudjindro. 1994. Indikasi kemunduran viabilitas oleh dampak guncangan pada benih kenaf (*Hibiscus cannabinus* L.). Disertasi Program Pasca Sarjana. IPB.
- Suharno dan T. h.r. Rosye. 2011. Matoa Potensi, Domestifikasi, dan Pembudidayaannya. *Pustaka Pelajar*. 97hal
- Sukarman dan D Rusmin. 2000 Penanganan Benih Rekalsitran. *Buletin Plasma Nutfah* 6 (1) : 7-15
- Sukarman dan M. Rahardjo. 1994. "Mutu Fisiologis Benih Kedelai (*Glycine max* (L.) Merr) Selama Masa Simpan di Dataran Tinggi". *Risalah Hasil Penelitian Tanaman Pangan* 1 : 21 – 26. Balittan Bogor.
- Sukesh and K.R. Chandrashekar. 2013. Effect of Temperature on Viability and Biochemical Changes During Storage of Recalcitrant Seeds of *Vatica chinensis* L. *International Journal of Botany*, 9 (3) : 73-79.
- Sulaiman, F., M. U. Harun dan A. Kurniawan. 2010. Perkecambahan Benih Tanaman Karet (*Hevea brasiliensis* Muell. Arg.). Yang Disimpan Pada Suhu dan Periode Yang Berbeda. *Prosiding Seminar Nasional*, 13-14 Desember 2010 : 1593- 1603. Palembang.
- Sumiasri; T.Kuswara, N. Setyowati-Indarto. 2008. Pemanfaatan Matoa (*Pometia pinnata* Frost.) di Beberapa Daerah di Irian Jaya. Tersedia pada <http://digilib.biologi.lipi.go.id>.

- Sutopo, L. 2002. Teknologi Benih. 5th Ed. PT. Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- Suzana, E. 1999. Pengaruh penurunan kadar air dan penyimpanan terhadap perubahan fisiologis dan biokimia benih karet. Tesis, Program Pasca sarjana. IPB-Bogor. Unpublished.
- Syamsuwida, D. dan Aam, A. 2007. Perubahan Kandungan Lemak, Protein, Pati dan Daya Hantar Listrik pada Benih Gaharu (*Aquillaria malaccensis*). Jurnal Manajemen Hutan Tropika. Volume XIII, No.2. IPB. Bogor.
- Tresniawati, C., E. Murniati dan E. Widajati. 2014. Perubahan Fisik, Fisiologi dan Biokimia Selama Pemasakan Benih dan Studi Rekalsitransi Benih Kemiri Sunan. J. Agron. Indonesia 42 (1) : 74 –79.
- Wijayati, R.Y. 2013. Usaha Menghambat Kemunduran Benih Kedelai (*Glycine max L.*) Selama Penyimpanan. UGM. Yogyakarta.
- Wolfram, C., F. Spener. 2001. Fatty acids as regulators of lipid metabolism. Eur. J. Lipid Sci. Technol. 102:746-762.
- Woodman. 1941. Food Analysis, 4th edition. McCraw Will Book, Company Inc. NewYork.
- Yuniarti, N. D. Syamsuwida dan A. Aminah. 2013. Dampak Perubahan Fisiologi dan Biokimia Benih Eboni (*Diospyros celebica* Bakh.) Selama Penyimpanan. Jurnal Penelitian Hutan Tanaman 10 (2) : 65-71.
- Yuniarti. N dan Nurhasybi. 2015. Perubahan Viabilitas dan Biokimia Benih Bambang Lanang (*Michelia champaca* Linn) pada Berbagai Tingkat Pengeringan dan Metode Penyimpanan. Bogor. 36-46.

