

## DAFTAR PUSTAKA

- Alma, M. H., Ertas, M., Kollmannsberger, H dan Nitz, S. 2007. Chemical composition and content of essential oil from the bud of cultivated turkish clove (*Syzygium aromaticum* L.). *Bioresources*. 2(2): 265-269.
- Asis R, Barrionuevo DL, Giorda LM, Nores ML & Aldao MA. 2005. Aflatoxin production in six peanut (*Arachis hypogaea* L.) genotypes infected with *Aspergillus flavus* and *Aspergillus parasiticus*, isolated from peanut production areas of Cordoba, Argentina. *J. Agric. Food Chem.* 53(23): 9274- 9280.
- Astuti, B. 2009. Pengaruh Matriconditioning Plus Minyak Cengkeh Terhadap Viabilitas, Vigor, dan Kesehatan Benih Padi (*Oryza sativa*) yang Terinfeksi *Alternaria padwickii* (Ganguly) M.B. Ellis, Fakultas Pertanian, IPB. 23-24
- Asyiah, I.N., E. Yulinah, M. Sutisna dan Buchari. 2005. Pengaruh berbagai ekstrak methanol tumbuhan terhadap mortalitas juvenile instar-2 dan penetasan telur nematode sista kentang (*Globodera rostochiensis*). 30-37
- Bewley, J.D. and M. Black. 1986. *Seeds Physiology of Development and Germination*. Plenum Press. New York and London. 106-109
- Buharman, Dharmawati F, Nurin Widiyani. 2011. Atlas Benih Tanaman Hutan Indonesia. Bogor. 44-46
- Bustaman, S. 2011. Potensi Pengembangan Minyak Daun Cengkeh Sebagai Komoditas Ekspor Maluku. *Jurnal Litbang Pertanian* 30 (4): 132-139.
- Chin, H.F. 1988. *Recalcitrant seeds. A Status Report IBPGR*. Rome.1-28
- Chin, H.F, B. Krishnapillay, P. C. Stanwood. 1989. Recalcitrant versus orthodox seed. In. P. C. Stanwood, M. Mc Donald. *Seed Moisture*.CSAA Special Publication. Crop Sci. Soc. Am. 14 : 15-21.
- Dinas Kehutanan DATI I Propinsi Irian Jaya. 1976. *Mengenal Beberapa Jenis Kayu Irian Jaya Jilid I*. Dinas Kehutanan Daerah Tingkat I Irian Jaya. Jayapura. 1-10
- Farrant, J.M., N.W. Pammenter, and P. Berjak. 1988. Recalcitrant a current assessment. *Seed Sci. Technol.* 16: 155-166.
- Febryano I.G dan Melya.R, 2009 Metode Alternatif Penyimpanan Benih Damar Mata Kucing (*Shorea javanica* K&V) *Dipterokarpa*, 3 : 1-8.
- Fredikurniawan.com. 2016 Pusat Informasi Pertanian Masa Kini Manfaat Buah matoa. 2 hal

- Huang, Y. Shuit-H, Hsien-CL, and Yen-LY., 2002. Insecticidal properties of eugenol, isoeugenol and methyleugenol and their effects on nutrition of *Sitophilus zeamais* Motsch. (Coleoptera: *Curculionidae*) and *Tribolium castaneum* (Herbst) (Coleoptera : *Tenebrionidae*). Journal of Stored Product Research, 38, pp.403–412.
- Justice, O.L dan Bass Louis.N. 1990. Prinsip dan Praktek Penyimpanan Benih., penerjemah ; Rennie Rusly. Jakarta : CV. Rajawali. Terjemahan dari : Principles and Practices of Seed Storage. 446 hal.
- Kasno, A. 2004. Pencegahan Infeksi *Aspergillus flavus* dan Kontaminasi Aflatoksin pada Kacang Tanah. Jurnal Litbang Pertanian 23, (3).
- King MW and EH Roberts. 1979. The storage of recalcitrant seeds: Achievement and possible approaches. IBPGR, Rome. 99pp
- Lodong, O., Tambing, Y., dan Adrianton. 2015. Peranan Kmasan dan Media Simpan Terhadap Ketahanan Viabilitas dan Vigor Benih Nangka (*Artocarpus heterophyllus Lamk*) Kultivar TULO-5 Selama Penyimpanan. *e-J. Agrotekbis* 3 (3) : 303 – 315
- Manan, S. 1976. Silvikultur. Proyek Peningkatan dan Pengembangan Perguruan Tinggi. IPB. Bogor. 225pp
- Manohara, D. dan R. Novariza. 1999. Potensi tanaman rempah dan obat sebagai pengendali jamur *Phytophthora capsici*. Prosiding Forum Komunikasi Ilmiah Pemanfaatan Pestisida Nabati : 406-421.
- Miskiyah dan Widaningrum. 2008. *Pengendalian Aflatoksin pada Pascapanen Jagung Melalui Penerapan HACCP*. J. Standardisasi 10 (1): 1 – 10.
- Mujim, S. 2009. Efikasi ekstraks air daun cengekeh dalam penekanan perkembangan *Drechslera maydis* in vitro. *Jurnal HPT Tropika* 9(1) : 78-82.
- Mulyono H A. 1974. Studi Termo-Ekonomi terhadap Pengolahan Natrium Silikat dari Sekam Padi. Laporan Penelitian Karja Utama. Jakarta: Departemen Teknologi Kimia.
- Naldi, E. 2015. Budidaya Matoa (*Pometia pinnata*) Sebagai Perkembangan Perekonomian Masyarakat. *USU. Medan*. 9 : 3-5
- Nurdjannah, N. 2004. Diversifikasi penggunaan cengekeh. *Perspektif* 3(2) : 61-70.
- Nurhasybi, Suita E. 2012. Perkecambahan dan Vigor benih Suren (*Toona sureni* (Blume) Merr.) Pada Berbagai Metode Perkecambahan Dan Pengeringan. Prosiding Seminar Hasil-Hasil Penelitian “Teknologi Perbenihan Jenis-Jenis Potensial Untuk Rehabilitasi Lahan Bekas Tambang Di Provinsi Kepulauan Bangka Belitung.” Balai Penelitian Teknologi Perbenihan Tanaman Hutan. Pangkal Pinang. 3 Oktober 2012

- 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
- Oyedemi, S.O., A.I. Okoh, L.V. Mabinya, G. Pirochenva and A.J. Afolayan. 2008. The proposed mechanism of bactericidal action of eugenol,  $\alpha$ -terpinol and  $\gamma$ -terpinene against *Listeria monocytogenes*, *Streptococcus pyogenes*, *Proteus vulgaris* and *Escherichia coli*. *African Journal of Biotechnology* 8(7) : 1280-1286.
- Pammenter, N.W. and P. Berjak. 2000. Aspect of Recalcitrant Seed Physiology. *R. Brass. Fisiol. Veg.* 12: 56-69.
- Praptiwi; Harapini, M. 2004. Uji Antibakteri Fraksi Sederhana dari Ekstrak Etil Asetat Kulit Batang Matoa (*Pometia pinnata* J.R & G. Forst.). 2 (2) 128-132
- Rahardjo, P. 2001. Penyimpanan Bibit Kepelan Kopi Arabika Dengan Berbagai Media Pelembab. *Pelita Perkebunan*, 17, 10-17.
- Reddy, C.S., K.R.N. Reddy, U.N. Mangala and K. Muralidharan. 2006. Eugenol an antifungal component in clove that checks the contamination of *Aspergillus* in rice. 19
- Roberts EH. 1973. Predicting storage life of seed. *Seed Sci. & Technology* I, 499 - 514.
- Schmidt, L. 2000. *Pedoman Penanganan Benih Hutan Tropis dan Sub Tropis*. Jakarta: Direktorat Jenderal Rehabilitasi Lahan dan Perhutanan Sosial. Departemen Kehutanan. *Buku*. Gramedia . Jakarta. 185 p
- Soetisna.U dan Zebua I.L, 2005. Excised Embryo Rambutan (*Nephelium lappaceun* L) dan Kepekaannya Terhadap Kekeringan *Benia Hiologi*, 7 : 223-228
- Sudarmono. 2001. Matoa (*Pometia pinnata* Forst & Forst) : Keragaman Jenis dan Potensi. Prosiding Seminar Sehari Menggali Potensi dan Meningkatkan Prospek Tanaman Hortikultura Menuju Ketahanan Pangan. LIPI 1-10
- Sudarmonowati, E; Bachtiar, A.S; Yunita, E. 1995. Propagasi *Pometia pinnata* secara In Vitro. *Tanaman Hortikultura Menuju Ketahanan Pangan*. 1-10
- Sumadi, A. Nuraini and A. Amalia. 2010. The effect of clove oil dosage on population of *Callosobruchus maculatus* F., seed viability and vigor of two soybean cv after three months storage duration. Paper presented at Biotechnology International Seminar, Padjadjaran University, Bandung. 5: 140-151

- Sumampow, D.M.F. 2010. Viabilitas Benih Kakao (*Theobroma cacao* L.) Pada Media Simpan Serbuk Gergaji). Fakultas Pertanian Universitas Sam Ratulangi Mando. Soil Environment. 8(3):102-105.
- Sumiasri; Kuswara, T., Setyowati-Indarto, N. 2008.Pemanfaatan Matoa (*Pometia pinnata* Frost.) di Beberapa Daerah di Irian Jaya. Tersedia pada <http://digilib.biologi.lipi.go.id>.
- Sutopo, L. 2004. Teknologi Benih. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada. 243 hal.
- Syaiful, S. A, M. A. Ishak dan Jusriana. 2007. Viabilitas Benih Kakao Pada Berbagai Tingkat Kadar Air benih. Jurnal. Agrivigor 6 (3) : 243-251.
- Syamsuwida, D., N. Yuniarti, R. Kurniaty, dan Z. Abidin. 2003. Teknik Penanganan Benih Ortodok Buku I. *Publikasi Khusus* Bogor: Balai Penelitian dan Pengembangan Teknologi Perbenihan. 3 (2), 6-7
- Velluti, A. et al., 2003. Inhibitory effect of cinnamon , clove , lemongrass , oregano and palmarose essential oils on growth and fumonisins B1 production by *Fusarium proliferatum* in maize grain. *International Journal of Food Microbiology*, 89, pp.145–154.
- Verheij EWM and RE Coronel. 1992. Plant Resources of South East Asia 2. Edible Fruits and Nuts. Bogor, Indonesia. 446
- Wiratno. 2009. Cengkih berpotensi sebagai pestisida nabati. *Warta Penelitian dan Pengembangan Pertanian* 31(6) : 5-7.

