

## DAFTAR PUSTAKA

- Anonymous. 2016. Luas Panen, Produksi dan Produktivitas Tanaman. <http://aplikasi.pertanian.go.id>. Diakses tanggal 02 Desember 2016
- Ashari, S. 1995. Hortikultura Aspek Budidaya. Penerbit Universitas Indonesia (UI-Press). Jakarta.
- Bjorkman, T. 1995. The Effect of Pollen Load and Pollen Grain Competition on Fertilization Success and Progeny Performance in *Fagopyrum esculentum*. *Euphytica* 83: 47-52
- Delaplane, K. S. and D. F. Mayer. 2000. Crop Pollination by Bees. CABI Publishing. New York.
- Galun, E. and R. Frankel. 1997. Pollination Mechanisms, Reproduction and Plant Breeding. Springer Verlag. New York.
- Harjadi, S. S. 1989. Dasar-Dasar Hortikultura. Jurusan Budidaya Pertanian, Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Hasanuddin. 2013. Penentuan Viabilitas Pollen dan Reseptif Stigma pada Melon (*Cucumis melo* L) serta Hubungannya dengan Penyerbukan dan Produksi Buah. Dosen Program Studi Pendidikan Biologi FKIP. Banda Aceh.
- Herrero M. 2003. Male and female synchrony and the regulation of mating in flowering plants. *Philosophical Transactions of the Royal Society of London Series B* 358, 1019–1024
- Heslop, H. J. and Y. H. Harrison. 1970. Evaluation of Pollen Viability by Enzymatically Induced Fluorescence; Intracellular Hydrolysis of Florescein Diacetate. *Stain Technology*. 45 (1): 115-120.
- Imdad, H. P. dan A. A. Nawangsih. 1995. Sayuran Jepang. Penebar Swadaya. Jakarta.
- ISTA, 2010. Rules, International rules for seed testing. Seed Science and Technology. International Seed Testing Association. Zurich, Switzerland.
- Jackson, J. E., and P. J. C. Hamer. 1980. The causes of year-to-year variation in the average yield of Cox's Orange Pippin apple in England. *J. Hort. Sci.* 55, 149-156.
- Kartika, E. dan S. Ilyas. 1994. Pengaruh Tingkat Kemasakan Benih dan Metode Konservasi Terhadap Vigor Benih dan Vigor Kacang Jogo (*Phaseolus vulgaris* L.) *Buletin Agronomi* 22(2):44-59.
- Le Deunff E., A. Sauton, and C. Dumas. 1993. Effect of ovular receptivity on seed set and fruit development in cucumber (*Cucumis sativus* L.). *Sexual plant reproduction* 6(2):139-146.
- Maintang dan M. Nurdin. 2013. Pengaruh Waktu Penyerbukan Terhadap Keberhasilan Pembuahan Jagung pada Populasi SATP-2 (S2) C6. *Agrilan Jurnal Agribisnis Kepulauan*. 2(2): 95-107.
- Mangoendidjojo, W. 2003. Dasar-Dasar Pemuliaan Tanaman. Kanisius. Yogyakarta.

- Maynard, D. and D. N. Maynard. 2000. Cucumber, melons, and watermelons. In K.F. Kiple and K.C. Ornelas (*Eds.*). The Cambridge World History of Food. Cambridge University Press. UK.
- Nurwadani, P. 2008. Teknik pembibitan Tanaman dan Produksi Benih. Direktorat Pendidikan Nasional. Jakarta.
- Lesilolo, M. K., J. Riry dan E. A. Matatula. 2013. Pengujian Viabilitas dan Vigor Benih Beberapa Jenis Tanaman yang Beredar di Pasaran Kota Ambon. *Agrologia*. 2 (1): 1-9.
- Paje, M. M., and H. A. M.Vossen. 1994. *Cucumis melo* L., p 153-157. In: Siemonsma, J. S., K. Piluek (*Eds.*). Prosea. Plant Resources of South – East Asia 8, Vegetable. Prosea. Bogor
- Robinson, R. W and D. S. Decker-Walters. 1996. Cucurbits. CAB International. New York. 226 p.
- Santoso, B. B dan B. S. Purwoko. 1995. Fisiologi dan Teknologi Pasca Panen Tanaman Hortikultura. Indonesia Australia Eastern University Project. 187 pp.
- Schmidt, Lars. 2000. Pedoman Penanganan Benih Tanaman Hutan Tropis dan Sub Tropis. Danida Forest Seed Centre.
- Schneider, G. W. and C. C. Scarborough. 1960. Fruit Growing. Prentice-Hall Inc. New Jersey. 307 p.
- Sukarmin, 2009. Teknik penyerbukan pada tanaman sirsak. Buletin Teknik Pertanian 14(1):9-11
- Suketi, Ketty. 2013 Studi Morfologi Bunga, Penyerbukan Dan Perkembangan Buah Sebagai Dasar Pengendalian Mutu Buah Pepaya Ipb. Disertasi. IPB
- Thompson, H. C., and W. C. Kelly. 1957. Vegetable Crops. McGraw – Hill. New York. 611 p.
- Tindall, H. D. 1983. Vegetables in The Tropics. Macmillan Education Ltd. Hampshire. 527 p.
- Tjahjadi, Nur. 1987. Bertanam Melon. Kanisius. Jakarta.
- Vasilakakis, M. D., and I. C. Porlingis. 1985. Effect of temperature on pollen germination, pollen tube growth, effective pollination period, and fruit set of pear, *HortScience* 20, 733-735
- Whitaker, T. W and G. N. Davis. 1962. Cucurbits. Leonard Hill (Books) Ltd. London. 243 p.
- Wang Y. Q., D. X. Zhang and, Z. Y. Chen. 2004. Pollen histochemistry and pollen : ovule ratios in zingiberaceae. *Annals Botany*. London. 94: 583-591.
- Widiastuti, A. dan E. R. Palupi. 2008. Viabilitas serbuk sari dan pengaruhnya terhadap keberhasilan pembentukan buah kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.). *Biodiversitas* 9(1):35-38

- Williams. R. R., 2002. The effect of summer nitrogen applications on the quality of apple blossom. *J. Hort. Sci.* 40, 31-41.
- Zamzami, A. dan S, Ilyas. 2009. Pengaruh Perlakuan pada Benih Padi yang Terinfeksi *Xanthomonas oryzae* pv. *Oryzae* terhadap Pertumbuhan Tanaman dan Hasil Padi di Lapang. Makalah Seminar. Departemen Agronomi dan Hortikultura. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor; Bogor.