

## DAFTAR PUSTAKA

- Allard, R. W. 1992. *Pemuliaan Tanaman I*. Rineka Cipta. Jakarta, hal. 37-45
- Dane, F., G. Olgun, and Ö. Dalgıç. 2004. In vitro pollen germination of some plant species in basic culture medium. *Journal of Cell and Molecular Biology* 3:71-76
- Darjanto dan Satifah, S. 1990. *Pengetahuan Dasar Biologi Bunga dan Teknik Penyerbukan Silang Buatan*. Gramedia. Jakarta, hal. 35
- Devitasari, R. 2004. Fertilitas dan Kompabilitas Persilangan pada Empat Varietas Unggul Lokal Durian (*Durio zibethinus* Murr.). *Skripsi*. Jurusan Budidaya Pertanian. Universitas Brawijaya. Malang, hal. 55-60
- Elgersma, A., A. G. Stephenson and A. P. M. Den Nijs. 1989. Effects of Genotype and Temperature on Pollen Tube Growth in Perennial Ryegrass (*Lolium perenne* L.). Available [www.springerlink.com/index/W5041QL42756600H.pdf](http://www.springerlink.com/index/W5041QL42756600H.pdf). Opened: 05-03-2018
- Erdtman, G. 1952. *Pollen Morphology and Plant Taxonomy Angiospermae (An Introduction to Pollinology I)*. The Chronica Botanica Co. Waltham. Mass. USA, hal. 345-350
- Faegri, K., and J. Iversen. 1989. *Textbook of Pollen Analysis*. Hafner Press. New York, hal. 328
- Fajarwati, S. Y. 2011. Analisis Sitologi Tanaman Buah Naga Jingga dan Kaitannya dengan Kualitas Buah. *Skripsi*. Universitas Sebelas Maret. Surakarta, hal. 16-18
- Farida, S., P. A. Aryawati, dan I. Solihati. 2013. Korelasi Viabilitas Polen Setelah Simpan Terhadap Pembentukan Buah dan Biji pada *Hylocereus* spp. (Buah Naga). *Laporan Akhir Program Kreativitas Mahasiswa Institut Pertanian Bogor*, hal. 23
- Gardner, F. P., R. B. Pearce dan R. L. Mitchel. 1991. *Fisiologi Tanaman Budidaya*. UI Press. Jakarta, hal.135-150
- Gunasena, H.P.M., D.K.N.G. Pushpakumara, and M. Kariyawasam, 2006. *Dragon Fruit - Hylocereus undatus (Haw) Briton and Rose: Field Manual for*

*Extention Workers*. Sri Lanka Council for Agricultural Policy, Wijerama Mawatha, Colombo 7. Sri Lanka, hal. 121

Hernandez, Y. D. and J. A. Salazar. 2012. *Pitahaya (Hylocereus spp.): a Short Review*. *Comunicata Scientiae* 3(4) : 220-237

Idawati, N. 2013. *Budidaya Buah Naga Hitam Varietas Baru yang Kian Diburu*. Pustaka Baru Press. Yogyakarta, hal. 54-58

Izah, U. N. 2008. Pengaruh Suhu dan Lama Penyimpanan terhadap Viabilitas Polen Tanaman Anggur (*Vitis vinifera*). *Skripsi*. Jurusan Biologi. Universitas Islam Negeri Malang. Malang, hal. 59-65

Kapp, R. O. 1969. *How to Know Pollen and Spores*. Brown Company Publisher. Dubu, hal. 114

Kristanto, D. 2003. *Buah Naga Pembudidayaan di Pot dan di Kebun*. Penebar Swadaya. Jakarta, hal. 27-30.

Merten, S. 2003. *A Review of Hylocereus Production in USA*. Available at : <http://www.jpacd.org/V5P98-105.pdf>. Opened : 05-02-2018

Metz, C., A. Nerd, and Y. Mizrahi. 2000. Viability of Pollen of Two Fruit Crop Cacti of The Genus *Hylocereus* is Affected by Temperature and Duration of Storage. *HortScience* 35(1) : 22-24

Morley, R. J. 1990. *Short Course Introduction to Palynology with Emphasis on Southeast Asia*. Fakultas Biologi UNSOED. Purwokerto, hal. 235

Mutia, M. 2008. Pengaruh Tipe Persilangan terhadap Hasil Buah Naga Jenis Putih (*Hylocereus undatus*). *Skripsi*. Universitas Sebelas Maret. Surakarta, hal. 8-10

Nadila, D. 2014. Fenologi Pembungaan dan Penyerbukan Buah Naga *Hylocereus undatus*, *Hylocereus costaricensis* dan *Selenicereus megalanthus*. *Skripsi*. Institut Pertanian Bogor. Bogor, hal. 18-19

Nugroho, H., Purnomo, S. Issirep. 2005. *Struktur dan Perkembangan Tumbuhan*. Penebar Swadaya. Jakarta, hal. 121-150

Octaviani, R. D. 2012. Hama dan Penyakit Tanaman Buah Naga (*Hylocereus* sp.) serta Budidayanya di Yogyakarta. *Skripsi*. Institut Pertanian Bogor. Bogor, hal. 25-26

- Pasaribu, D.W. 2011. Pengaruh GA<sub>3</sub> terhadap Pembentukan Bunga dan Buah Tanaman Bunga Buah Naga Merah (*Hylocereus costaricensis* (Web.) Britton & Rose). *Skripsi*. Universitas Andalas. Padang, hal. 6
- Poedjiadi, A., T. Supriyanti. 1994. *Dasar-dasar Biokimia*. UI Press. Jakarta, hal. 32-37
- Poespodarsono, S. 1988. *Dasar-dasar Ilmu Pemuliaan Tanaman*. IPB. Bogor, hal. 33-36
- Qureshi, S. J., A. G. Awan., M. A. Khan, and S. bano. 2002. Study of pollen fertility of Genus *Launaea* from Pakistan. *Asian Journal of Plant Science*, I(1):73-73
- Robidah, Y., S. Wahyuni, dan L. Waluyo. 2015. Studi Karakteristik Morfologi Polen Buah Naga Super Red (*Hylocereus costaricensis*) dengan Scanning Electron Microscope sebagai Sumber Belajar Biologi SMA. *Seminar Nasional XII. Pendidikan Biologi FKIP UNS*, hal. 630-631
- Ruwaida, I.P. 2007. Keserasian Silang pada Tanaman Buah Naga (*Hylocereus* Spp. dan *Selenicereus Megalanthus*). *Skripsi*. Fakultas Pertanian UNS. Surakarta, hal. 45-50
- Simpson. 2006. *Plant Systematics*. New York: Elsevier Academic Press, hal. 299-315
- Song, Z.P. 2001. A Study of Pollen Viability and Longevity in *Oryza rufipogon*, *O. sativa*, and other Hybrids. *Genetics Resources Report*. 12 (2) : 31-32
- Sudarmadji, S., B. Haryono, Suhardi. 2007. *Analisa Bahan Makanan dan Pertanian*. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta, hal. 37-40
- Suedy, S. W. A. 2012. *Paleorekonstruksi Vegetasi dan Lingkungan Menggunakan Fosil Polen dan Spora pada Formasi Tapak Cekungan Banyumas Kala Plioplistosen*. Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor. Bogor, hal. 225
- Sutikno. 2012. *Petunjuk Praktikum Mikroteknik Tumbuhan*. Laboratorium Struktur dan Perkembangan Tumbuhan Fakultas Biologi Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta, hal. 4-5
- Tjitrosoepomo, G. 2005. *Morfologi Tumbuhan*. Cetakan ke-15. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta, hal. 24-30
- Wardhini, T. H. dan Iriawati. 2013. *Struktur Bunga, Bagian-bagian Bunga, dan Modifikasinya*. Sekolah Ilmu dan Teknologi Hayati ITB. Bandung, hal. 12-17

Wardiyati dan Kuswanto. 1994. Fertilitas dan Kompabilitas Bunga Pisang. *Prosiding Simposium Hortikultura Nasional*. Perhimpunan Hortikultura Indonesia Bekerjasama dengan Fakultas Pertanian. Universitas Brawijaya, Malang, hal. 47-50

Widiastuti, A. 2005. Studi Media Pengecambahan serta Pengaruh Lama Penyimpanan dan Jumlah Serbuk Sari terhadap Pembentukan Buah Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.). *Skripsi*. Jurusan Budidaya Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Bogor, hal. 40

Widiastuti, A dan E.R. Palupi. 2008. Viabilitas Serbuk sari dan Pengaruhnya terhadap Keberhasilan Pembentukan Buah Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.). Available at : [www.biotek.lipi.go.id/perpus/index.php?p=show\\_detail](http://www.biotek.lipi.go.id/perpus/index.php?p=show_detail)  
Opened: 05-03-2018

Yates, L.E. 1990. Three-year-old Pecan pollen retains fertility. *J.Amer. Hort. Sci.* 115 (3) : 359-363