

DAFTAR PUSTAKA

- Achiriah, D. 2007. Kajian segregasi fertilitas pada populasi F₂ padi (*Oryza sativa L.*). Skripsi. Universitas Brawijaya. Malang. p. 24
- Andriani, A. 2005. Studi interaksi polen-stigma dan teknik persilangan untuk menanggulangi mekanisme inkompatibel sendiri pada ubijalar (*Ipomoea batatas* (L.) Lamk). Program Pasca Sarjana Universitas Brawijaya. Malang. p. 43-62
- Ashari, S. 2002. Pengantar biologi reproduksi tanaman. Rineka Cipta. Jakarta. p.53-79
- Basuki, N. 1986. Pendugaan Parameter Genetik dan Hubungan antara Hasil dengan Sifat Agronomis serta Persilangan Diallel pada Ubijalar (*Ipomoea batatas* (L.) Lam.). Disertasi. Bogor: Institut Pertanian Bogor. p. 90
- Basuki, N. 1991. Pemuliaan Ubijalar. Prosiding Simposium Pemuliaan Tanaman I. Perhimpunan Pemulia Tanaman Indonesia Komisariat Daerah Jawa Timur. p. 80-87
- Charles, W.B., D.G. Hoskin., and P. J. Cave. 1974. Overcoming Cross and Self-Incompatibility in *Ipomoea batatas* (L.) Lam. and *Ipomoea trichocarpa* Elliot. J. Hort. Sci. 49(1): 113-121
- Darjanto dan Satifah, S. 1987. Pengetahuan Dasar Biologi Bunga dan Teknik Penyerbukan Silang Buatan. Jakarta: Gramedia. p. 120-150
- Indriani, L. 2007. Uji Fertilitas, viabilitas, dan kompatibilitas polen pada persilangan intergenerik antara genus doritis (*Doritis pulcherrima*) dan Phalaenopsis (*Phalaenopsis anabilis*). Skripsi. Universitas Brawijaya. Malang. p. 32-36
- Islam, R. and M.M. Hossain. 1992. A Preliminary Study on the Self Incompatibility and Fruit Setting Ability In Sweet Potato (*Ipomoea batatas* (L.) Lam.). Pak J. Bot 24 (2): 223-224.
- Jusuf, M., Damanhuri., N. Basuki., dan J. Restuono. 2012. Perakitan varietas unggul :ubijalar. Inovasi Teknologi dan Prospek Pengembangan. Pusat Pengembangan Tanaman Pangan. Bogor. p. 88-100
- Jones, A. 1980. Sweet potato. In hybridization of crop plants. Fehr dan Hadley (Ed.). The American Society of Agronomy Inc. Wisconsin. USA. p. 645-655
- Lestari, S.U. 2010. Pengaruh inkompatibilitas dan sterilitas terhadap pembentukan kapsul dan biji ubijalar. J. Agrivita 32 (1) : 19-27

- Martin, F.W. 1982. Analysis of the incompatibility and sterility of sweetpotato. In sweetpotato (AVRDC). Ed.By. Villareal, R.L. and T.D. Griggs. Proc. First Intl. Symposium. p. 275-283
- Mugnisjah, W.Q. dan A. Setiawan. 1990. Pengantar produksi benih. Penerbit Rajawali. Jakarta. p. 50-60
- Mulyanah, 2001. Kemampuan Silang antara *Ipomoea batatas* berdaging ubi ungu dengan kerabat liarnya (*Ipomoea trifida*) Diploid. Skripsi Jurusan Biologi. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. IPB. p. 1-9
- Poespodarsono, S. 1986. Pemuliaan tanaman I. Departemen Pendidikan dan Kebudayaan. Malang: Universitas Brawijaya. p. 40-49
- Rahayuningsih, S.A. 1997. Panduan karakterisasi dan evaluasi plasma nutfah ubijalar. Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi. Malang. p. 25
- Rumanti, I.A., Satoto dan Y.P. Munarso. 2007. Penampilan fenotipik dan tingkat kemandulan tepungsari calon galur mandul jantan tipe wild obertive. Buletin agron 35 (3) : 154-160
- Silva, N.F. and D.R. Goring. 2001. Mechanism of self-incompatibility in flowering plants. CMLS, Cell. Mol. Life Sci., 58 (14).
- Srinivasan, G. 1977. Factors influencing fruit set in sweet potato. J. Root Crops 3 (2) : 55-57
- Srinivasan, G. and B. Vimala. 1981. Studies on compatibility and fruitset in different cultivars of sweet potato. J. Root Crops 7 (1) : 21-24.
- Srisuwan, S.D. Sihachackr, and S.S. Yakovlev. 2006. The origin and evolution of sweetpotato (*Ipomoea batatas* Lam.) and its relatives through the cytogenetic approaches. Journal Plant Science 171 : 424-433
- Suryo. 2004. Genetika. Gadjah Mada University. Yogyakarta. p. 275-276
- Suwarno, W.B. 2008. Inkompatibilitas, sterilitas jantan, dan poliploidii. http://willy_situsjau.co.id. Diakses pada 30 September 2015. p. 1-5
- Topan. 2002. Studi Fenologi Bunga untuk Penentuan Masa Reseptif Kepala Putik dan Waktu Masak Fisiologis Benih Ubijalar (*Ipomoea batatas* L.). Skripsi diterbitkan. Bogor: Institut Pertanian Bogor. p. 35-50

Wahibah, N.N. 2002. Daya Silang Ubi Jalar Berdaging Ubi Jingga dengan *Ipomoea trifida* Diploid dan Hubungan Genetiknya Berdasarkan RAPD. Jurnal Natur Indonesia 5(1): 1-8

Wang, 1964. A study on self and cross incompatible in sweetpotato in Taiwan (Formosa). Proc. Amer. Soc. Hort. Sci. 84 : 424-430

Wang, H. 1982. The breeding of sweetpotatoes for human consumption In. Sweetpotato. Proceeding of the first International symposium. R L Villareal and T D Griggs (Eds). AVRDC Publication p. 82-172

Wardiyati, T. dan Kuswanto. 1995. Fertilitas dan Kompatibilitas Bunga Pisang. Prosiding Simposium Hortikultura Nasional. Universitas Brawijaya. p. 292-296

Yukania, N. 2003. Biologi bunga, daya simpan serbuk sari dan keserasian persilangan talas (*Colocasia esculanta* (L.) Schott). Skripsi. Jurusan Biologi. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Institut Pertanian Bogor.

