

DAFTAR PUSTAKA

- Ade, M. 2016. Jenis-jenis Jeruk dan Ciri-cirinya yang Ada Di Indonesia. <http://www.faunadanflora.com/jenis-jenis-jeruk-dan-ciri-cirinya-yang-ada-di-indonesia/>. Diakses pada tanggal 24 Januari 2018.
- Agarwal, M, N., Shrivastava, and H. Padh. 2008. Advances in molecular marker techniques and their applications in plant sciences. *Plant Cell Rep* 27: 617 - 631.
- Agisimanto, D., C. Martasari, dan A. Supriyanto. 2007. Perbedaan primer RAPD dan ISSR dalam identifikasi hubungan kekerabatan genetik jeruk siam (*Citrus suhuniensis* L. Tan) Indonesia. *J. Horti* 17 (2) : 101 – 110.
- Anderson, C. M., W. S. Castle, and G. A. Moore. 1991. Isozyme identification of zygotic seedlings in Swingle Citrumelo *Citrus paradisi* x *Poncirus trifoliata* nursery and field population. *J. Amer. Soc. Hort. Sci.* 116 (2) : 322 - 326.
- Andrade-Rodríguez, M., A. Villegas-Monter, G. Carrillo-Castañeda, A. García-Velázquez. 2004. Polyembryony and identification of volkamerian lemon zygotic and nucellar seedlings using RAPD. *Pesq. agropec. bras., Brasília [Internet]*.39 (6): 551 - 559. <http://www.scielo.br/pdf/pab/v39n6/v39n6a06.pdf>. Diakses pada tanggal 10 Juni 2018.
- Anggereini, E. 2008. Random amplified polymorphic DNA (RAPD), suatu metode analisis DNA dalam menjelaskan berbagai fenomena biologi. *Biospecies* 1 (2) : 73 - 76.
- Anonim. 2014a. Jeruk Kalamansi. <https://mamayu.riftom.com/jeruk-kalamansi/>. Diakses pada tanggal 24 Januari 2018.
- Anonim. 2014b. Syarat Tumbuh Tanaman Jeruk. <https://www.petanihebat.com/2014/02/syarat-tumbuh-tanaman-jeruk.html>. Diakses pada tanggal 24 Januari 2018.
- Anonim. 2015. Klasifikasi dan Ciri-ciri Morfologi Jeruk Nipis. <http://www.materipertanian.com/klasifikasi-dan-ciri-ciri-morfologi-jeruk-nipis/>. Diakses pada tanggal 3 Juni 2017.
- Balitjestro. 2014. Seleksi Pohon Induk Tunggal Jeruk Kalamansi. <http://balitjestro.litbang.pertanian.go.id/seleksi-pohon-induk-tunggal-jeruk-kalamansi/>. Diakses pada tanggal 15 Januari 2019.
- Bhojwani, S. S., and S. P. Bhatnagar. 1999. The Embryology of angiosperms, athrevised and enlarged edition. Vikas Publishing house PVT LTD. Department of Botany University of Delhi, Delhi.

- Bowman, K. D., and F. G. Gmitter. 1995. Relationships of seed size and shape with polyembryony and the zygotic or nucellar origin of *Citrus* spp. Seedlings. *Hortscience* 30 (6) : 1279 – 1282.
- Copeland, L. O., and M. B. McDonald. 2001. *Principles of Seed Science and Technology*. Edisi ke-8. Boston Dordrecht London : Kluwer Academic Publishers. 467.
- Cottin, R. 1997. *Citrus Of The World, A Citrus Directory*. Sra Inra-Cirad, San Giuliano.
- Deng, Z. N., A. Gentile, E. Nicolosi, A. Vardi, and E. Tribulato. 1995. Identification of in vivo and in vitro lemon mutants by RAPD markers. *J. Hort. Sci.* 70 : 117 – 125.
- Deptan. 2012. Kajian Umum Mengenai Tanaman Jeruk. http://ditlin.hortikultura.go.id/jeruk_cvpd/jeruk01.htm. Diakses pada tanggal 23 Januari 2018.
- Federici, C. T., D. Q. Fang, R. W. Scora, and M. L. Roose. 1998. Phylogenetic relationship within the genus *citrus* (Rutaceae) and related genera as revealed by RFLP and RAPD analysis. *Theoretical Applied genetics* 96 : 812 – 822.
- Fitriana, R. F. 2017. Jeruk Kalamansi. <http://www.kerjanya.net/faq/18596-jeruk-kalamansi.html>. Diakses pada tanggal 24 Januari 2018.
- Frankham, R., J. D. Ballou, and D. A. Briscoe. 2002. *Introduction to Conservation Genetics*. Cambridge University Press. United Kingdom. 46 - 48.
- Frost, H. B., and R. K. Soost. 1968 Seed reproduction : Development of gametes and embryo. Di dalam : Reuther, W, L. D. Batchelor, H. J. Webber, editor. *The Citrus Industry Anatomy, Physiology, Genetics and Reproduction*, California (US). 2 : 290 - 324.
- Herrero, R., M. J. Asins, J. A. Pina, E. A. Carbonell, and L. Navarro. 1996. Genetic diversity in the orange sub family Aurantioideae. 11. Genetic relationships among generation and species. *Theor. Appl. Genet.* 93 : 1327 - 1334.
- Hidayati, N. 2009. *Klasifikasi Tumbuhan*. Bumi Aksara, Jakarta.
- Jaskani, M. J., H. Abbas, M. M. Khan, U. Shahid, and Z. Hussain. 2006. Morphological description of three potential citrus rootstocks. *Pak. J. Bot.* 38 (2) : 7 - 311.
- Karsinah, Sudarsono, L. Setyobudi, dan H. Aswidinnoor. 2002a. Keragaman genetik plasma nutfah jeruk berdasarkan analisis penanda RAPD. *Jurnal Bioteknologi Pertanian*. 7 (1) : 8 - 16.
- Karsinah, S. Purnomo, Sudjidjo, dan Sukarmin. 2002b. Perbaikan Tekstur Buah Jeruk Siam melalui Hibridisasi. Seminar Hasil Penelitian tahun 2002. Balai Penelitian Tanaman Buah, Solok.

- Kartasapoetra, A. G. 1986. Teknologi Benih Pengolahan Benih dan Tuntunan Praktikum. PT Bina Aksara, Jakarta.
- Kepiro, J. L., and M. L. Roose. 2007. Nucellar Embryony. Di dalam : IA Khan, editor. *Citrus Genetics, Breeding and Biotechnology*. London (GB) : Biddlles Ltd, Kings Lynn. 141 - 149.
- Kijas, J. M. H., J. C. S. Fowler, and M. R. Thomas. 1995. An evaluation of sequence tagged microsatellite site markers for genetic analysis within *citrus* and related species. *Genome* 38 : 349 – 355.
- Listyawan, W. 2014. Poliembriani, Apomiksis, Dan Embriologi Terapan. <http://www.wawanlistyawan.com/2014/12/24.html>. Diakses pada tanggal 22 januari 2018.
- Machado, M. A., H. D. C. Filho, M. L. P. N. Targon, and J. Jr. Pompeu. 1996. Genetic relationship of mediterannean mandarins (*Citrus deliciosa* Tenore) using RAPD markers. *Euphytica* 92 : 321 - 326.
- Martasari, C., dan H. Mulyanto. 2008. Teknik Identifikasi Varietas Jeruk. Balai Penelitian Tanaman Jeruk dan Buah Subtropika, Jawa Timur.
- Munankarmi, N., R. Shrestha, N. Rana, J. Shrestha, R. Koirala, and S. Shrestha. 2014. Genetic diversity assessment of acid lime (*Citrus aurantifolia*, Swingle) landraces of eastern nepal using RAPD markers. *Int J Appl Sci Biotechnol.* 2 (3) : 315 - 327.
- Mohan, M., S. Nair, A. Bhagwat, T. G. Krishna, M. Yano, C. R. Bhatia, and T. Sasaki. 1997. Genome mapping, molecular markers and marker-assisted selection in crop plants. *Molecular Breeding* 3 : 87 - 103.
- Nasir. 2002. Bioteknologi Molekuler, Tekhnik Rekayasa Genetik Tanaman. PT Citra Aditya Bakti, Bandung.
- Ochoa, E. C. M., M. Andrade-Rodriguez, M. R. Rodriguez, and A. V. Monter. 2012. Identification of zygotic and nucellar seedling in polyembryonic mango cultivars. *Pesq. Agropec. Bras* 47 (11) : 1629 – 1636.
- Ollitrault, P. 1990. Isozyme dan DNA restriction fragment length polymorphisms (RFLPs) as genetic markers incitrus selection. 57 - 68.
- Pichot, C., B. Fady, and I. Hochu. 2000. Lack of mother tree alleles in zymograms of cupressus dupreziana. *Camus Embryos. Ann. For. Sci.* 57 : 17 - 22.
- Ray, P. K. 2002. Breeding tropical and Subtropical Fruits. Alpha Science International Ltd, Pangbourne (GB). 338.
- Redaksi. 2017. Kalamansi Satu Jeruk Sejuta Manfaat. <http://rbtv.co.id/kalamansi-satu-jeruk-sejuta-manfaat/>. Diakses pada tanggal 14 Januari 2019.

- Reece, J. D., and E. Haribabu. 2007. Gene to feed the worlds the weakest link. Food policy 32 : 459 - 479.
- Salisbury, F. B., and C. W. Ross. 1992. Plant Physiology. Wadsworth Pub. Com. belmont, California (US). 682.
- Sankar, T. G., V. B. Gopi, Deepa, and K. Gopal. 2014. Diversity Analysis of Sweet Orange (*Citrus sinensis* Osbeck) varieties/clones through RAPD markers. Int J Curr Microbiol App Sci. 3 (4) : 75 - 84.
- Semagn, K., A. Bjornstad, H. Skinnes, A. G. Maroy, Y. Tarkegne, and M. William. 2006. Distribution of dart, AFLP and SSR markers in a genetic linkage map of a double haploid hexaploid wheat population. Genome 49 (5) : 545 - 555.
- Siregar, H., dan N. W. Utami. 2011. Perkecambahan Biji Kenari Babi (*Canarium decumanum* Gaertn.). Jurnal Kebun Raya Indonesia (8) 1 : 25 - 29.
- Soelarso, B. 2006. Budidaya Jeruk Bebas Penyakit dan Penyimpanan Benih serta Pembibitan. <http://www.foundation.org>. Diakses pada tanggal 22 Desember 2018.
- Steenis, C. G. G. J. V. 1992. Flora. Pradnya Paramita, Jakarta.
- Sugawa, K., and A. Oodawa. 1995. Identification of *citrus* chimeras by RAPD analysis. Hort Science 30 : 1276 – 1278.
- Sutopo, L. 1984. Teknologi Benih. PT Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- Sutopo, L. 1993. Teknologi Benih. Rajawali Pers, Jakarta.
- Sutopo, L. 1998. Teknologi Benih. PT Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- Tatineni, V., R. G. Cantrell, and D. D. Davis. 1996. Genetic diversity in cotton gernplasm determined by morphological characteristics and RAPDs. Crop Sci. 36 : 186 - 192.
- Virk, P. S., H. J. Newbury, M. T. Jackson, and B. V. Ford-Lloyd. 1995. The identification of duplicate accessions within arice gernplasm collection using RAPD analysis. Theor. Appl. Genet. 90 : 1049 - 1055.
- Wang, R. R. C., J. Chen, and L. R. Joppa. 1995. Production dan identification of chromosome spesific RAPD markers for langdom durum wheat disomic substitution lines. Crop Science 35 : 886 – 888.
- Widianti, D. Iriani, dan Fitmawati. 2012. Pertumbuhan Bibit Poliembrioni Jeruk Siam (*Citrus Nobilis* Lour.). Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Binawidya, Pekanbaru.
- Willadsen, S. M. 1979. A method for culture of micro manipulated sheep embryos andits use to produce monozygotic twins. J. Nature. 277 : 298 - 300.

- Williams, J. G. K., A. R. Kubelik, K. J. Livak, J. A. Rafalski, and S. V. Tingey. 1990. DNA polymorphisms amplified by arbitrary primers are useful as genetic markers. *Nucleic Acid Res.* 18 (22) : 6531 - 6535.
- Yulita, K. S. 2011. Genetic variation of (*Lansium domesticum* Corr.) accessions from Java, Sumatra and Ceram based on random amplified polymorphic DNA fingerprints. *Biodiversitas* 12 (3) : 125 - 130.