

DAFTAR PUSTAKA

- Ambarwati, E., G. A. P. Maya K., S. Trisnowati, R. H. Murti. 2012. Mutu buah tomat dua galur harapan keturunan 'GM3' dengan 'gondol putih'. Prosiding Seminar Nasional Hasil Penelitian Pertanian: 273-282.
- Badan Pusat Statistik. 2019. Produksi Sayuran di Indonesia. <<https://www.pertanian.go.id/home/?show=page&act=view&id=61>>. Diakses pada tanggal 12 Juni 2020.
- BPTP Jakarta. 2011. Budidaya Tomat. <<http://jakarta.litbang.pertanian.go.id/ind/index.php/publikasi/liptan/65-budidaya-tomat>>. Diakses pada tanggal 12 Juni 2020.
- Brown, J., P. Caligari, H. Campos. 2008. An Introduction to Plant Breeding. Blackwell Publishing, UK.
- Cahyono, Bambang. 2008. Tomat Usaha Tani dan Penanganan Pasca Panen (Edisi revisi). Kanisius. Yogyakarta.
- Chen, K., C. Ming-che, V. Liu, L Shiu-luan. 2010. Teknik Produksi Tomat Ramah Lingkungan. AVRDC, Taiwan. lih. A. Hasyim, W. Setiawati, A. Hidayya, R. Sutarya. Balau Penelitian Tanaman Sayuran, Bandung.
- Comlekcioghi N, A. Simsek, M. Boncuk dan Y. Aka-kacar. 2010. Genetic characterization of heat tolerant tomato (*Solanum lycopersicon*) genom types by SRAP and RAPD markers. Genet. Mol. Res Volume. 9 No. (4) : 263-74.
- Damayanti, N, R. H. Murti, Toekidjo. 2007. Keragaman galur-galur tomat (*Lycopersicon esculentum* Mill.) M4 hasil irradiasi sinar gamma ^{60}Co . Ilmu Pertanian vol 14 No 1: 34-45.
- Fadloli, R. 2018. Seleksi Generasi F3 Three Way Cross Tomat (*Solanum lycopersicum* L.) Berdasarkan Komponen Hasil dan Kekerasan Buah. Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada. Skripsi.
- Fardhani, A. E. Ambarwati, S. Trisnowati, dan R. H. Murti. 2013. Potensi hasil, mutu dan daya simpan buah enam galur mutan harapan tomat (*Solanum lycopersicum* L.). Vegetalika. 2: 88-100
- Febrianto, R.D. 2017. Pola Pewarisan Sifat Komponen Kualitas Buah Tomat (*Solanum lycopersicum* L.) Three Way Cross. Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada. Skripsi
- Fauza, Rahmatun. 2018. Analisis Konsumen Terhadap Komoditi Tomat dan Cabai Merah di Kota Banda Aceh. Fakultas Pertanian. Universitas Syiah Kuala. Skripsi



- Gomez, K. A. and A.A. Gomez. 1986. Statistical Procedures for Agricultural Research Second Edition. John Wiley and Sons, Inc. Canada.
- Gomez K.A. dan A.A. Gomez. 1995. Prosedur Statistik untuk penelitian Pertanian. Terjemahan E. Sjamsudin dan J. S. Baharsjah. UI-Press. Jakarta.
- Hanson P, Chen JT, Kuo CG, Morris R, Opeña RT. 2000. Suggested cultural practices for tomato. International Cooperators' Guide, AVRDC Publication No. 00-508. p. 8. <<http://www.avrdc.org/pdf/tomato.pdf>>. Diakses pada 3 Juli 2019.
- Hapsari, R.T. 2014. Pendugaan keragaman genetic dan korelasi antara komponen hasil kacang hijau berumur genjah. Buletin Plasma Nutfah vol 20 no 2 : 51-58.
- Hariyono, R., E. Zuhri, Deviona. 2015. Variabilitas genetik hasil persilangan tanaman tomat (*Lycopersicum esculentum* MILL.) dan resiprokalnya di dataran rendah. Jom Faperta Vol. 2 No. 1 : 1-15.
- Ho, L. C. and J. D. Hewitt. 1986. The Tomato Crop. Genetics and Breeding. Chapman and Hall Ltd. New York. 209-239.
- Istianingrum, P. dan Damanhuri. 2016. Keragaman heritabilitas sembilan genotip tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.) pada budidaya organik. Jur. Agroekotek 8 : 70 – 81.
- Kusandryani, Y., Luthfy, Gunawan. 2005. Karakterisasi dan deskripsi plasma nutfah tomat. Buletin Plasma Nutfah Vol. 11 No. 2 : 55-59.
- Kusuma, R. L., dan M. Firdaus. 2015. Daya saing dan faktor yang mempengaruhi volume ekspor sayuran Indonesia terhadap negara tujuan utama. Jurnal Manajemen dan Agribisnis 12:226-236.
- Mangoendidjojo, W. 2003. Dasar-dasar Pemuliaan Tanaman. Yogyakarta: Kanisius. 176 hlm.
- Magdalena, L., Adiwirman, E. Zuhry. 2014. Uji pertumbuhan dan hasil beberapa genotype tanaman tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill) di dataran rendah. Jom Faperta Vol 1. No 2.
- Mahfud. 2015. Evaluasi Daya Hasil dan Kualitas Buah Tiga Belas Hibrida Tomat (*Solanum lycopersicum* L.). Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada. Skripsi.
- Marpaung, L. 1996. Pemanenan dan Penanganan Buah Tomat. Dalam: Teknologi Produksi Tomat. Balai Penelitian Tanaman Sayuran, Bandung.
- Maskar, A. Negara, R. Boy, IGP. Sarasutha. Analisis finansial budidaya tomat di dataran rendah Sulawesi tengah. Jurnal Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian Vol. 8, No 3: 394-404.



- Menteri Pertanian. 2002. Keputusan Menteri Pertanian: Pelepasan Tomat Hibrida TO 19873 F1 Sebagai Varietas Unggul Dengan Nama Marta F1. Kementerian Pertanian Republik Indonesia, Jakarta.
- Menteri Pertanian. 2005. Keputusan Menteri Pertanian: Pelepasan Tomat Hibrida Lentana Sebagai Varietas Unggul. Kementerian Pertanian Republik Indonesia, Jakarta.
- Murti, R. H., T. Kurniawan, dan Nasrullah. 2004. Pola pewarisan sifat buah tomat. Research Gate. <https://www.researchgate.net/publication/230642919_POLA_PEWARISAN_SIFAT_BUAH_TOMAT_INHERITANCE_OF_TRAITS_OF_TOMATO_FRUIT>. Diakses 20 April 2020.
- Murti, R. H., E. Ambarwati, A. Wibowo. 2014. Deskripsi Tomat Varietas Gamato 1. <http://faperta.ugm.ac.id/2014/site/rilis/20141042_rilis_gamato.php>. Diakses 11 Mei 2020.
- Murti, R. H., E. Ambarwati, A. Wibowo. 2014. Deskripsi Tomat Varietas Gamato 3. <http://faperta.ugm.ac.id/2014/site/rilis/20141042_rilis_gamato.php>. Diakses 11 Mei 2020.
- Murti, R. H., E. Ambarwati, A. Wibowo. 2014. Deskripsi Tomat Varietas Gamato 5. <http://faperta.ugm.ac.id/2014/site/rilis/20141042_rilis_gamato.php>. Diakses 11 Mei 2020.
- Opena, R. T. and H. A. M. Van der Vossen. 1996. Plant Resources of South-East Asia 8: Vegetables. Editor: Siemonsma J.S. and K. Piluek. Bogor.
- Purwati, E. 2009. Daya hasil tomat hibrida (F1) di dataran medium. Jurnal Hort. 19 (2): 125-130.
- Pusat Data dan sistem Informasi Pertanian. 2014. Outlook Komoditi Tomat. Sekretariat Jendral Kementerian Pertanian. Jakarta.
- Rachmatika, W., R. H. Murti, P. Basunanda. 2017. Uji daya hasil dan kualitas buah tujuh hibrida tomat (*Solanum Lycopersicum* L.) di dataran rendah. Vegetalika 6(2) : 55-65.
- Rahayuningsih. 2009. Analisa Keterpaduan Pasar Tomat (*Lycopersicum esculentum*) antara Pasar Tawangmangu Kabupaten Karanganyar dengan Pasar Legi Kota Surakarta. Fakultas Pertanian. Universitas Sebelas Maret. Surakarta. Skripsi.
- Setiawanab. 2019. Deskripsi Tomat Gamato 4. <<https://breeding.faperta.ugm.ac.id/patent/tomat/gamato-4/>>. Diakses 11 Mei 2020.
- Singh, R.K. dan B.D. Chaudhary. 1985. Biometrical Methods in Quantitative Genetics Analysis. New Delhi Kalyani, New Delhi.



- Soedomo, P. Rd. 2012. Uji daya hasil lanjutan tomat hibrida di dataran tinggi jawa timur. *Jurnal Horti* Vol 22 no 1: 8-13.
- Suhaeni, C., A. Kurnia, Ristiyanti. 2018. Perbandingan hasil pengelompokan menggunakan analisis cluster berhirarki, k-means cluster, dan cluster ensemble (studi kasus data indicator pelayanan kesehatan ibu hamil). *Jurnal Media Infotama* Vol 14 No 1 :31-38.
- Sutapa, G. N. dan I. G. A. Kasmawan. 2016. Efek induksi mutasi radiasi sinar gamma 60Co pada pertumbuhan fisiologis tanaman tomat (*Lycopersicum esculentum L.*). *Jurnal Keselamatan Radiasi dan Lingkungan*, vol 1 no2 : 5-11.
- Stevens, M. A. and C.M. Rick. 1986. *The Tomato Crop. Genetics and Breeding*. Chapman and Hall Ltd. New York. 87-91.
- Syukur, M., S. Sujiprihati, R. Yuniarti, dan D.A. Kusumah. 2011. Pendugaan Ragam Genetik Dan Heritabilitas Karakter Komponen Hasil Beberapa Genotipe Cabai. *Jurnal Agrivigor* 10(2): 148-156
- Tambunan, dan Rolina. 2015. Aktivitas antioksidan sari buah tomat kaya antioksidan *Lycopene* sebagai agen kemopreventif penyakit kanker menggunakan sari buah jeruk nipis (*Citrus Aurantifolia*) sebagai pengawet *Jurnal Universitas Sumatera Utara*.
- Taylor, B. 1986. *Biosystematic of The Tomato*. In: J. G. Atherton and J. Rudich (Eds.) *The Tomato Crop: A Scientific Basis for Improvement*. Chapman and Hall Ltd, New York, p:1-22.
- The Editors of *Encyclopaedia Britannica*. 2018. *Tomato*. *Encyclopaedia Britannica*. Encyclopaedia Britannica, inc. <<https://www.britannica.com/plant/tomato>>. Diakses pada 30 Juni 2019.
- U.S. Departement of Agriculture. 2019. *Tomatoes. Red, ripe, raw, year round average*. SR Legacy, 170457. Agricultural Research service. U.S. Departement of Agriculture. <<https://fdc.nal.usda.gov/fdc-app.html#/food-details/170457/nutrients>>. Diakses pada 1 Juli 2019.
- Wibowo, A. 2013. *Daya Hasil, Kualitas Buah, dan Penciri Galur Calon Kultivar Tomat (Solanum lycopersicum L.)*. Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta. Skripsi.
- Wijayati, N. A. 2019. *Seleksi Pedigree Tomat (Solanum lycopersicum L.) Generasi F4 Berdasarkan Kekerasan dan Bentuk Buah*. Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada. Skripsi.
- Yudono, Prapto. 2012. *Perbenihan Tanaman*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**UJI KESERAGAMAN GALUR - GALUR TANAMAN TOMAT (*Solanum lycopersicum* L.) DATARAN
MENENGAH GENERASI F5**

Fetri Bariqi Almas, Dr. Rudi Hari Murti, S.P., M.P.

Universitas Gadjah Mada, 2020 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>