

DAFTAR PUSTAKA

- Akrom, M, E. Hidayanto, Susilo. 2014. Kajian Pengaruh Radiasi Sinar Gamma Terhadap Susut Bobot Pada Buah Jambu Biji Merah Selama Masa Penyimpanan. *Jurnal Pendidikan Fisika Indonesia*. Hal 86-91.
- Andre. 2012. Kromosom. <http://andre4088.blogspot.com/2012/10/kromosom.html> Diakses 16 Januari 2018.
- Anggarwulan, E, Etikawati, N, Setyawan, A D. 1999. Karyotipe Kromosom pada Tanaman Bawang Budidaya (Genus *Allium*; Familia *Amaryllidaceae*). *B i o SMART*. ISSN: 1411-321X. Volume 1, Nomor 2: 13-19.
- Anonim, 2006. Identifikasi Kromosom Pada Anyelir (*Dianthus caryophyllus* Linn.) Mutan. *Laporan Penelitian*. Institut Pertanian Bogor.
- Anonim, 2014. Asal Usul Tanaman Tomat. <http://agriblogs.blogspot.co.id/2014/03/asal-usul-tanaman-tomat.html>. Diakses tanggal 10 Januari 2018.
- Anonim. 2009. Karyotype chromosome <https://www.britannica.com/science/karyotype>. Diakses tanggal 16 Januari 2018.
- Anonim. 2011. Buah Tomat. <https://respository.usu.ac.id/bitsteran>. Diakses tanggal 25 Januari 2018. ISSN 2302-1616.
- Anonim. 2011. Rehidrasi. <https://id.m.wiktionari.org/wiki/rehidrasi>. Diakses tanggal 26 Januari 2018.
- Aristya, GR., Daryono, BS., Handayani, NSN., Arisuryanti, T. 2015. Karakterisasi Kromosom Tumbuhan dan Hewan. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Asri, A. W, Sulistyaningsih, E, Murti, R .H. 2015. Karakter Morfologi dan Sitologi Tanaman Bawang Daun (*Allium fistulosum* L.) Hasil Induksi Kolkisina pada Generasi Vegetatif Kedua. *Vegetalika*. Vol.4 No.1, : 37 – 45.
- Campbell, N. A, Jane B. Reece, Lawrence G. Mitchell. 2002. *Biologi: Edisi Kelima Jilid 1*. Jakarta. Erlangga.
- Damayanti, S. D, A Purwantoro, Sulistyaningsih. 2005. Analisis Kariotip Beberapa Kultivar Aglonema. *Agrosains*. 18(4).

- Darmawan, 2010. Karakterisasi Kromosom Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill) Varietas Berlian dan Intan. *Skripsi*. Fakultas Sains dan Teknologi. Universitas Negeri Sunan Kalijaga. Yogyakarta.
- Haitami, Annisa Ulfa, Akhmad Muntaha. 2017. kadar Vitamin C Jeruk Sunkist Peras Dan Infused Water. *Medical Laboratory Technology Journal*. Issn 2461- 0879.
- Hemon, A. Farid.2009 Induksi Mutasi Dengan Iradiasi Sinar Gamma Dan Seleksi In Vitro Untuk Mendapatkan Embrio Somatik Kacang Tanah Yang Toleran Polietilena Glikol. *Jurnal Agrotropika*. 14(2).
- IPGRI. Descriptors for Tomato (*Lycopersicon* spp). International Plants Genetics Resources Institute.
- Iswantari, Widya , Mulyaningsih, Tri, Muspiah, Aida. 2017. Karyomorfologi dan Jumlah Kromosom Empat Grup *Gyrinops versteegii* (Gilg.) Domke. di Lombok. Volume 10 No. 2.
- Kartika, Yusuf, Syakur, 2015. Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.) Pada Berbagai Persentase Naungan. *e-J. Agrotekbis*. 3 (6) : 717- 724.
- Koenig, D, Jimenez-Gomez, J. M, Kimura.S, Fulop, D, Chitwood, D. H, Headland, L. R, Kumar, R, Covington, M. F, Devisetty, U. K, Tat, A. V, Tohge, T, Bolger, A, Schneeberger, K, Ossowski, S, Lanz, C, Xiong, G, Tayloor- teepless, Brady, S. M, Pauly, M, Weigel, D, Usadel, B, Fernie, A. R, Peng, J, Sinha, N. R, dan Maloof, J. N. 2013. Comparatives Transcriptomics Reveals Patterns of Selection In Domesticated and Wild Tomato. PNAS. [www. Pnas.org/cgi/doi/10.1073/pnas.1309/pnas.130906110](http://www.Pnas.org/cgi/doi/10.1073/pnas.1309/pnas.130906110).
- Koran Jakarta. 2017. Menggali Sifat Antioksidan dari Spesies Tomat Liar. <http://www.koran-jakarta.com/menggali-sifat-antioksidan-dari-spesies-tomat-liar/>. Jakarta.
- Lathiva, Melati, 2016. 6 (Enam) Jenis Tomat yang Sering Anda Temui di Pasaran. <https://www.bernas.id/28781-6-jenis-tomat-yang-sering-anda-temui-dipasaran.html>. Diakses tanggal 10 Januari 2018.
- Lelang , M. A, Adi Setiadi, Fitria. 2015. Pengaruh Iradiasi Sinar Gamma Pada Benih Terhadap Keragaan Tanaman Jengger Ayam (*Celosia cristata* L.). *Jurnal Pertanian Konservasi Lahan Kering*. Savana Cendana 1 (1) 47-50.

- Lusiana, 2015. Pertumbuhan dan Hasil Berbagai Genotipe Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill) Di Dataran Medium Tanjungsari, Kabupaten Sumedang. *Jurnal Agrotekno*. Vol 2. No 1.
- Maong, Reynal, Rorong, J. A, Fatimah, F. 2016. Aktivitas Ekstrak Buah Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill) Sebagai Penstabil Oksigen Singlet Dalam Reaksi Fotooksidasi Asam Linoleat. *Jurnal Mipa UNSRAT* .Online 5 (1) 60-64.
- Marliah, A, Hayat, M, Muliansyah, I, 2012. Pemanfaatan Pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Beberapa Varietas Tomat (*Lycopersicum Esculentum* L.). *Jurnal Agrista*. Vol. 16 No. 3.
- Mu'nisa. 2012. Analisis Kadar Likopen dan Uji Aktivitas Antioksidan pada Tomat Asal Sulawesi Selatan. *Jurnal Bionature*. Volume 13. Nomor 1 hlm.62-66.
- Muhlisyah, Nurul, Cut Muthiadin, Baiq Farhatul Wahidah, Isna Rasdianah Aziz. 2014. Preparasi Kromosom Fase Mitosis Markisa Ungu (*Passiflora edulis*) Varietas Edulis Sulawesi Selatan. *Biogenesis*. Vol 2, No. 1.
- NCBI. 2014. Garden Tomato Synonyms (*Solanum lycopersicum* var. *cerasiforme* as Classified by NCBI Taxonomy) - Encyclopedia of Life. *Eol.org*. Diakses tanggal 12 Januari 2017.
- Parjanto. 2010. Analisis Pola Pita-C Kromosom Tanaman Salak Jantan Dan Betina (*Salacca zalacca* Var. *zalacca*). *Seminar Nasional Pendidikan Biologi FKIP UNS*.
- Prawisuda, D, Widyaningrum A. R, Utami, E. R., Imantaka G. M, Fitri H. N, Niam, M. I, Hanifah, N, Puspadianti T, Suffan W, Tirta, R. Y. K, Pranoto R. J. 2014. Pembelahan Sel: Mitosis Dan Meiosis. *Laporan Praktikum Genetika*. Universitas Indonesia. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Departemen Biologi.
- Putra, I. G .A. N. A. K, Sutapa, I. G. N, Kasmawan I. G .A. 2017. Pemanfaatan Radiasi Gamma Co-60 Dalam Pemuliaan Tanaman Tomat (*Lycopersicon esculentum* L.) Dengan Metode Mutagen Fisik. *Buletin Fisika*. Vol 18 No.1.
- Rohlf, FJ. 1992. NTSYS-PC Numerical Taxonomy and Multivariate Analyses System. State University of New York, NY.
- Siregar, Luthfi Aziz Mahmud, Rosmayati, dan Julita. 2010. Uji Beberapa Varietas Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.) terhadap Salinitas. *Jurnal Ilmu Pertanian KULTIVAR*. Vol. 4. No. 2.

- Sobrizal. 2016. Potensi Pemuliaan Mutasi untuk Perbaikan Varietas Padi Lokal Indonesia. *Jurnal Ilmiah Aplikasi Isotop dan Radiasi*. Vol 12. No 1. ISSN 1907-0322.
- Suminah, Sutarno, Ahmad Dwi Setiawan. 2002. Induksi Poliploid Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L) dengan Pemberian Kolkisin. *Jurnal Biodiversitas*. Vol 3. No 1. Hal 174- 180.
- Sutapa, Kasmawan. 2016. Efek Induksi Mutasi Radiasi Gamma Co-60 Pada Pertumbuhan Fisiologis Tanaman Tomat (*Lycopersicon esculentum* L.). *Jurnal Keselamatan Radiasi dan Lingkungan*. e-ISSN: 2502 – 4868 J. Kes. Rad & Ling, Vol 1. No 2.
- Swason, T., Kim, S., dan Glucksman, M. 2010. BRS Biochemistry, Molecular biology, and Genetics. Hongkong: Lippincott Williams & Wilkins.
- Verma, PS., Agarmal, VK., 2005. Cell Biology, Genetics, Molecular Biology, Evolution and Ecology. S. Chand & Company LTD, New Delhi.
- Wahyono, Daniel Joko dan Biomed.M. Analisis Kromosom Pada Penyakit Kelainan Bawaan dengan Sitogenetika. *Bio Unsoed.ac.id*. Diakses tanggal 16 Januari 2018.
- Yulidar, Harsanti, L. 2015. Pengaruh Irradiasi Sinar Gamma Terhadap Pertumbuhan Awal Tanaman Kedelai *Glycine Max* (L.) Merrill Varietas Denna. Prosiding Pertemuan dan Presentasi Ilmiah - *Penelitian Dasar Ilmu Pengetahuan dan Teknologi Nuklir. Pusat Sains dan Teknologi Akselerator - BATAN Yogyakarta*.
- Zanzibar ,M, Megawati, Endang Pujiastuti dan Dede J. Sudrajat. 2015. Iradiasi Sinar Gamma (Co-60) untuk Meningkatkan Perkecambahan dan Pertumbuhan Bibit Tembesu (*Fagraea Fragrans* Roxb). *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman*. Vol. 12 No. 3, 165-174.
- Zuyasna, Effendi, Chairunnas, dan Arwin. 2016. Efektivitas Polietilen Glikol Sebagai Bahan Penyeleksi Kedelai Kipas Merah Bireun yang Diradiasi Sinar Gamma untuk Toleransi Terhadap Cekaman Kekeringan. *Journal Floratek*. Vol 11. No 1. Hal 66-74.