

DAFTAR PUSTAKA

- Badan Pusat Statistik. 2017. *Statistik Tanaman Sayuran dan Buah-Buahan Semusim Indonesia*. Jakarta.
- Copeland. 2001. *Seed Science and Technology*. Kluwer Academic Publishers, London.
- Daryanto, A. 2019. Efektivitas Beberapa Metode Ekstraksi Terhadap Mutu Benih Dua Varietas Tomat Determinate (*Solanum lycopersicum* Mill.)
- Dewi, L. A. 2017. Rancangan Bangun Penyiraman Tanaman Otomatis Dengan Audio Ayat Al-Quran Untuk Pertumbuhan Tanaman Tomat. *Skripsi*. UGM
- Dimiyati, A. 2012. Uji Daya Sembilan Genotipe Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.) Pada Budi Daya Dataran Rendah. *Skripsi*. IPB
- Direktorat Perbenihan Hortikultura Kementerian Pertanian. 2016. *Teknis Sertifikasi Benih Hortikultura*.
- Ekawati. 2005. Efektivitas Kelompok Tani Dalam Pengolahan Hutan Rakyat Studi Kasus Hutan Rakyat Wonogiri. *Skripsi*. UGM
- Fitriani. 2012. *Untung Berlipat dengan Budidaya Tomat Berbagai Media Tanaman*. Yogyakarta. Pustaka Baru Press
- Gunarta. 2014. Uji Efektivitas Beberapa Teknik Ekstraksi dan Dry Heat Treatment terhadap Viabilitas Benih Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill). *E-jurnal Agroteknologi Tropika*. 3 (3) : 183-190
- Gusman, H.;N. Rozen; S. Efendi. Pengaruh Perendaman Benih Mucuna (*Mucuna bracteata*) dalam Beberapa Konsentrasi H₂SO₄ Terhadap Pematangan Dormansi). *Jurnal Agroqua*. 17 (2) : 166-176.
- Indonesia Bertanam. 2015. Pedoman Teknis Budidaya Tomat. <https://indonesiabertanam.com/2015/12/02/teknik-produksi-benih-tomat/>. Diakses pada tanggal 25 November 2019 pukul 21.00 WIB.
- International Seed Testing Assosiation* . 2010. *International Rules for Seed Testing*. CH. Switzerland
- Iriani, Y. Fadlilah, N. Kendarini, dan S. Lestari. 2017. Uji Efektivitas Beberapa Teknik Ekstraksi Terhadap Mutu Benih Dua Varietas Tomat (*Solanum lycopersicum* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*. 5 (1) : 8 - 14

- Isnawati, A, H. Mudahar, K. Kamilatunisah. 2008. Isolasi dan Identifikasi Senyawa Kumarin dari Tanaman *Artemisia annua L.* *Media Litbang Kesehatan.* 18 (3) : 107-117
- Kementrian Pertanian. 2014. *Outlook Komoditi Tomat.* Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian Sekretarian Jenderal.
- Kuswanto, H. 2003. *Teknologi Pemrosesan, Pengemasan, dan Penyimpanan Benih.* Yogyakarta. Kanisius
- Lindayanti, M. 2006. Pengujian Vigor dan Beberapa Varietas Padi (*Oryza sativa L.*) Dengan Metode Accelaret Ageing (AA) Setelah Masa Simpan 6 Bulan. *Jurnal Vigor Benih.* 4 (4) : 1-12
- Maulida, D. dan Zulkarnaen, N. 2010. Ekstraksi Antioksidan (*Likopen*) Dari Buah Tomat dengan Menggunakan Solven Campuran n-Heksana, Aseton dan Etanol. *Skripsi.* Universitas Diponegoro.
- Mardiana P.; E. N. Astarina; S. Aquarista. Pengaruh Kecepatan Putar Pengadukan Waktu Operasi Pada Ekstraksi Tannin dari Mahkota Dewa. *Jurnal Kimia.* 5 (2) : 125-132.
- Melasari, N. 2016. Metode Pematihan Dormansi Untuk Meningkatkan Viabilitas Benih Kecipir (*Psophocarpus tetragonolobus L.*). *Skripsi.* IPB
- Melasari, N.; T. K. Suharsi; A. Qadir. Penentuan Metode Pematihan Dormansi Benih Kecipir (*Psophocarpus tetragonolobus L.*) aksesii Cilacap. *Bul. Agrohorti* 6 (1) : 59 - 67.
- Mu'nisa, A. 2012. Analisis Kadar Likopen dan Uji Aktivitas Antioksidan pada Tomat Asal Sulawesi Selatan. *Jurnal Bionature.* 13 (1) : 62-66
- Nurussintani, W. ; Damanhuri ; dan S.L Purnamaningsih. 2012. Perlakuan Pematihan Dormansi Terhadap Daya Tumbuh Benih 3 Varietas Kacang Tanah (*Arachis hypogaea*). *Jurnal Produksi Tanaman.* 1 (1). 86-93
- Nurrochman ; S. Trisnowati; dan S. Muhartini. 2013. Pengaruh Pupuk Kalium Klorida dan Umur Penjarangan Buah Terhadap Hasil dan Mutu Salak (*Salacca zalacca (Gaertn.) Voss*) Pondoh Super. <https://jurnal.ugm.ac.id/indeks.php/jbp/article/view/1618>. Diakses pada tanggal 15 Mei 2020 pukul 20.00 WIB.
- Nyoman, D , I. Gusti, dan N. Perdana. 2016. Uji Efektivitas Teknik Ekstraksi dan *Dry Heat Treatment* Terhadap Kesehatan Bibit Tomat (*Lycopersicum esculentum Mill*) . *Jurnal Agroteknologi Tropika.* 5 (1) : 30 – 38

- Permanasari, R.F. 2010. *Pengertian Ekstraksi dan Jenis Ekstraksi*. https://www.academia.edu/12684504/Teori_Tentang_Ekstraksi. Diakses pada tanggal 18 Desember 2019 pukul 22.43 WIB.
- Pitojo, S. 2005. *Benih Tomat*. Yogyakarta. Kanisius
- Powell, A. 2006. *Seed Vigor and its Assessment*. The Haworth Press Inc. *New York*
- Prasetya, W. 2017. Pengaruh Teknik Ekstraksi dan Varietas Terhadap Viabilitas Benih Tomat (*Lycopersicum esculentum*). *J Produksi Tanaman*. 5 (2) 257 – 264.
- Prayitno; S. Muklis; D. Nurhayati. 2017. Penggunaan Conductivity Meter untuk Pengembangan Penguji Vigor Benih Orthodok dan Rekalsitran dalam Rangka Mendukung Kegiatan Praktikum. *Seminar Nasional Hasil Penelitian*. Ristekdikti
- Raganatha, I. N; I. Gusti; dan I. Gede. 2014. Daya Simpan Benih Tomat (*Lycopersicum esculentum Mill*). Hasil Beberapa Teknik Ekstraksi. *Jurnal Agroteknologi Tropika*. 3 (3) : 183 - 190
- Rohandi. 2011. Analisis Perubahan Selama Pengeringan. *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman*. 8 (1) : 31-40
- Rostiati, 2018. *Pengaruh Kapur Tohor Untuk Ekstraksi Benih Terhadap Viabilitas Benih Manggis (Gracinia mangostiana L.)*. Bogor. Institut Pertanian Bogor.
- Sadjad, S. 1975. *Dasar-Dasar Teknologi Benih*. Bogor. Biro Penataran
- Shafira, T. 2018. *Implementasi Convolutional Neural Networks Untuk Klasifikasi Citra Tomat Menggunakan Keras*. Yogyakarta. UII
- Simorangkir. 2016. Pemrosesan Benih Tomat. Laporan Teknologi Pemrosesan dan Pengemasan Benih. Universitas Kristen Satya Wacana Salatiga.
- Sudrajat, J. 2011. *Technology to Improve Kepuh (Sterculia foetida Linn)*. *Seed Viability*. 8 (5) 301-314.
- Supriyadi, A. 2010. *Pengembangan Benih tomat (Lycopersicum esculentum Mill)*. Bersertifikat di UPTD BP2TPH Ngipiksari Kaliurang. Yogyakarta
- Surahman, M, E. Murniati, dan F. Nashirotnun. 2012. Pengaruh Tingkat Kemasakan Buah, Metode Ekstraksi Buah, Metode Pengeringan, Jenis Kemasan, dan Lama Penyimpanan pada Mutu Benih Jarak Pagar (*Jatropha cureas*). *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*. 18 (2) : 73 - 78

- Sutopo, L. 2004. *Teknologi Benih (Edisi Revisi)*. Jakarta. PT. Raja Grafindo Persada
- Syarif, A., Muhajir, A. Roksiana, dan A. Malik. 2015. Identifikasi Golongan Senyawa Antioksidan dengan Menggunakan Metode Perendaman Radikal DPPH Ekstrak Etanol Daun *Cordia myxa L.* *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*. 2 (1): 83-87.
- Syukur, H. Eka, dan R. Hermanto. 2015. *Bertanam Tomat di Musim Hujan*. Jakarta. Swadaya
- Tatipata, A.; P. Yudono, A.; Purwantoro; dan W. Mangorendidjojo. 2004. Kajian Aspek Fisiologi dan Biokimia Deterioritas Benih Kedelai dalam Penyimpanan. *Ilmu Pertanian*. 11 (2) : 76-81
- Tim Bina Karya Tani. 2009. *Pedoman Bertanam Tomat*. Bandung. CV. Yrama Widya
- Vishwanath, K. ; Rajashekar; Kalappa; Muniyappa; dan A. Nagarajappa. 2014. *Influence of Seed Extraction Methods on Seed Quality in Leaf Curl Resistant Tomato Varieties*. *Journal of Asian Horticulture*. 2 : 250-254.
- Voigt, R. 1995. *Buku Pelajaran Teknologi Farmasi*. Yogyakarta. Gajah Mada University Press.
- Wartapa, A. 2009. Pengaruh Jenis Pupuk dan Tanaman Antagonis Terhadap Hasil Cabe Rawit (*Capcicum frutescens*) Budidaya Vertikultur. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian* 6 (2) : 142 – 156.
- Widiarti, E. Wulandari, dan P. Rahardjo. 2015. *Respon Vigor Benih dan Pertumbuhan Awal Tanaman Tomat Terhadap Konsentrasi dan Lama Perendaman Asam Klorida (HCl)*. Jember. Universitas Muhammadiyah Jember.
- Wikipedia. 2019. Karotenoid. <https://id.wikipedia.org/wiki/Karotenoid> Diakses pada tanggal 21 November 2019 pukul 21.00 WIB
- Wiguna, G. 2013. Perbaikan Viabilitas dan Kualitas Fisik Benih Tomat Melalui Pengaturan Lama Fermentasi dan Penggunaan NaOCl pada Saat Pencucian Benih. *Jurnal Mediagro*. 2 (2) :74 - 75
- Wuryandari. 2015. Pengaruh Perbedaan Konsentrasi dan Frekuensi Pemberian Mikroorganisme Lokal (MOL) dari Bonggol Pisang (*Musa balbisiana*) Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Produksi Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum*). *Skripsi*. Universitas Sanata Dharma

- Yuniarti , M. Megawati, dan B. Leksono. 2013. Pengaruh Metode Ekstraksi dan Ukuran Benih Terhadap Mutu Fisik Fisiologis Benih *Acacia crassicarpa*. *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman*. 10 (3) : 129 - 137
- Yunus, S. 2019. Cara Menanam Tomat Dalam *Polybag*. <https://alamtani.com/cara-menanam-tomat/>. Diakses pada tanggal 25 November 2019 pukul 21.00 WIB.
- Yuono, T. 2013. Pengertian Ekstraksi Benih. <http://syarattumbuh.blogspot.com/2013/05/pengertianekstraksi-benih.html>. Diakses pada tanggal 23 November 2019 pukul 21.00 WIB.
- Zoran, I. S., K. Nikolaos, dan S. Ljubomir. 2014. Tomato Fruit Quality form Organic and Conventional Production. *J. Organic Agriculture Towards Sustainability*. 4 (7) : 147 – 169.