

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, M.Wulandari, dan Nirwana. 2019. Pengaruh Ekstrak Tanaman Sebagai Sumber ZPT Alami Terhadap Pertumbuhan Setek Tanaman Lada (*Piper nigrum L.*). *Jurnal Agrotek* 3(1).
- Amiroh, A. 2016. Kajian Pertumbuhan dan Produksi Tomat (*Solanum lycopersicum Mill*) Terhadap Zat Pengatur Tumbuh pada Macam Konsentrasi dan Waktu Pemberian. *Artikel Saintis*. 8(1).
- Arief, R dan Fauziah K . 2010. Invigorasi Benih. *Prosding Pekan Serelia Nasional*. Hal. 473
- Astuti, P. 2016. Membuat Zat Pengatur Tumbuh (ZPT) dari Bawang Merah. *Artikel*.<https://kabartani.com/membuat-zat-pengatur-tumbuh-zpt-dari-bawang-merah.html>. Diakses tanggal 4 November 2019.
- Azzamy. 2015. Membuat ZPT Alami Menggunakan Bawang Merah. *Artikel Mitalom.com*.<https://mitalom.com/membuat-zpt-alami-menggunakan-bawang-merah/>. Diakses tanggal 4 November 2019.
- BPTP. 2015. *Peningkatan Mutu Benih dengan Teknik Invigorasi Menggunakan Matriconditioning*. Jawa Barat: Balai Proteksi Tanaman Perkebunan (BPTP).
- Cahyono, B. 2005. *Tomat*. Yogyakarta. Kanisius.
- Copeland. L.O dan M.B. Mc. Donald. 1985. *Principles of Seed Science and Technology*. *Jurnal Burgess Publishing Company*. Minneapolis, Minnesota. 321p.
- Darlina, Hasanuddin, dan H. Rahmatan. 2016. Pengaruh Penyiraman Air Kelapa (*Cocs nucifera L.*) Terhadap Pertumbuhan Vegetatif Lada (*Piper Nigrum L.*). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pendidikan Biologi*. 1(1): 20-28.
- Direktorat Perbenihan Hortikultura Kementerian Pertanian. 2016. *Teknis Sertifikasi Benih Hortikulutra*. Jakarta. Kementerian Pertanian.
- Dwijoseputro, D. B. 1994. *Pengantar Fisiologi Tumbuhan*. Jakarta. PT. Gramedia.
- Fatonah, K dan N. Rozen. 2017. Penetapan Metode Uji Daya Hantar Listrik Untuk Benih Sorgum (*Sorghum bicolor L.*). *Jurnal AgHalimursyadah, Jumini, dan Muthiah*. 2015. Penggunaan Organic Priming dan Periode Inkubasi untuk Invigorasi Benih Cabai Merah (*Capsicum annum L.*) Kadaluarsa pada Stadia Perkecambahan. *Jurnal Floratek*. 10 (1).

- Gerrard. 2019. Seed Priming: Cara menuju Peningkatan Kualitas Benih. <http://id.ahslagro.com/info/wwwagropagescom-31858317.html>. Diakses pada 20 Oktober 2020.
- Hamidi, A. 2016. *Budidaya Tanaman Tomat*. Aceh: Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Aceh.
- Harahap, F. 2012. *Fisiologi Tumbuhan : Suatu Pengantar*. Unimed Press, Medan. ISBN 978-602-8848-88-6
- Isbandi D. 1983. *Fisiologi Tanaman*. Jakarta. Erlangga.
- Jayanti, F.E., Duryat, dan A. Bintoro. 2019. Pengaruh Pemberian Ekstrak Tauge dan Bawang Merah pada Pertumbuhan Bbibit Gaharu (*Aquilaria malaccensis*). *Jurnal Belantara*. 2(1): 70-75.
- Jones, J. B. 1930. *Tomato Plant Culture: In The Field, Greenhouse, and Home Garden*. New York: CRC Press.
- Juanidi, I. Lapanjang, dan Bahrudin. 2018. Invigorasi Benih Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.) Kadaluarsa Dengan Aplikasi Air Kelapa Muda dan Lama Inkubasi. *Jurnal Mitra Sains*. 6 (1).
- Kuswadi, P.C., dan L. Sugiyarto. 2015. Aplikasi Mikoriza pada Media Tanam Dua Varietas Tomat Untuk Peningkatan Produktivitas Tanaman Sayur pada Kondisi Cekaman Kekeringan. *Jurnal Sins Dasar*. 4(1). 17-22.
- Kolo, E dan A. Tefa. 2016. Pengaruh Kondisi Simpan Terhadap Viabilitas dan Vigor Benih Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill. ). *Jurnal Pertanian Konservasi Lahan Kering*. Savana Cendana 1 (3) 112-115.
- Lubis R.R, T. Kurniawan, dan Zuyasna. 2018. Invigorasi Benih Tomat Kadaluarsa dengan Ekstrak Bawang Merah pada Berbagai Konsentrasi dan Lama Perendaman. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*. 3 ( 4).
- Marzukoh, R.U., A.T. Sakya, dan M. Rahayu. 2013. Pengaruh Pemberian Air Terhadap Pertumbuhan Tiga Varietas Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill). *Jurnal Agrosains*. 15(1): 12-16.
- Maslina, L. 2017. Hormon Giberelin. *Artikel*. <https://materiipa.com/hormon-giberelin>. Diakses tanggal 26 Desember 2019.
- Mayura, E., Yudarfis, H. Idris, dan I. Darwati. 2016. Pengaruh Pemberian Air Kelapa dan Frekuensi Pemberian Terhadap Pertumbuhan Benih Cengkeh. *Bul. Littro*. 27 (2)

- Nurmiati dan Z. Gazali. 2019. Pengaruh Konsentrasi dan Lama Perendaman Ekstrak Tauge (*Vigna radiata* L.) Terhadap Perkecambahan Terung (*Solanum melogena* L.). *Jurnal Pendidikan Biologi dan Sains*. 4 (1).
- Pracaya. 2003. *Bertanam Tomat*. Yogyakarta: Kanisius.
- Purnawati, S. Ilyas, dan Sudarsono. 2014. Perlakuan Invigorasi untuk Meningkatkan Mutu Fisiologis dan Kesehatan Benih Padi Hibrida Intan-2 Selama Penyimpanan. *Jurnal Agron. Indonesia*. 42 (3): 180-186.
- Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian (Pusdatin) Sekretariat Jendral. 2017. *Outlook Komoditas Tanaman Pangan dan Hortikultura*. Jakarta: Kementerian Pertanian Republik Indonesia.
- Rahardja, P.C. 1998. *Kultur Jaringan Teknik Perbanyakan Tanaman Secara Modern*. Jakarta. Swadaya
- Romdyah, N.L., Indriyanto, dan Duryat. 2017. Skarifikasi dengan Perendaman Air Panas dan Air Kelapa Muda Terhadap Perkecambahan Benih Saga (*Adenantha pavonina* L.). *Jurnal Sylva Lestari*. 5 (3).
- Sadjad, 1999. Parameter Pengujian Vigor Benih dan Komparatif ke Simulatif. Jakarta. Grasino.
- Setiawa, T., Maulidiyah, M. Nurzaman, dan A. Zainal. 2018. Pengaruh Kombinasi Konsentrasi Pupuk Daun Bayfolan dan Ekstrak Kecambah Kacang Hijau/ Tauge (*Vigna radiata* L.) Terhadap Pertumbuhan Tanaman Buncis Tegak (*Phaseolus vulgaris* [L.] cv. Balitsa 2). *Jurnal EduMatSains*. 2(2) 171-188
- Suharyanto. 2015. Hormon Auksin pada Tumbuhan. Artikel. <https://dosenbiologi.com/tumbuhan/hormon-auksin>. Diakses tanggal 26 Desember 2019.
- Sunarjo, H. 2016. *Bertanam 36 Jenis Sayur*. Jakarta. Penebar Swadaya. Sutopo, L. 2004. *Teknologi Benih*. Jakarta. PT RajaGrafindo Persada.
- Tanilink. 2019. 4 Hormon Penting Pertumbuhan Tanaman. Artikel Aplikasi Pertanian Modern. <https://tanilink.com/bacaberita/142/4-hormon-pertumbuhan-pada-tanaman/>. Diakses tanggal 26 Desember 2019
- Ummi. 2019. Bawang Merah Sebagai Perangsang Akar Alami. Artikel Bibitbunga. <https://bibitbunga.com/bawang-merah-sebagai-perangsang-akar-alam-i/>. Diakses tanggal 4 November 2019.
- Utomo, B. P. 2017. Deteriorasi Benih. Surabaya: Balai Besar Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian (BBP2TP).

- Wibowo, S. 2009. *Budidaya Bawang: Bawang Putih, bawang Merah, dan Bawang Bombay*. Penebar Swadaya. Jakarta. 201 hlm.
- Widiarti,W.,E.Wulandari, dan P. Rahardjo. 2015. Respon Vigor Benih dan Pertumbuhan Awal Tanaman Tomat Terhadap Konsentrasi dan Lama Perendaman Asam Klorida (HCL). *Agritrop Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*. 14 (2).
- Winarsih, 2019. Cara Budidaya Tomat di Polybag (POT).  
<http://pemalang.aisyiyah.or.id/id/berita/cara-budidaya-tomat-di-polybag-pot.html>. Diakses tanggal 4 November 2019.
- Wiryanta, B.T.W. 2008. Bertanam Tomat. Agromedia. Jakarta.
- Yudono, P. 2015. *Perbenihan Tanaman: Dasar Ilmu, Teknologi, dan Pengelolaan*. Yogyakarta. Gadjah Mada University Press