

DAFTAR PUSTAKA

- Aini. 2012. *Budidaya Kentang*. Badan Penelitian Pengembangan Pertanian , Balai Penelitian Hortikultura. Lembang.
- Angriany, A. M. N., Tinungki, G. M., dan Raupong, R. (2018). Estimasi Komponen Variansi pada Rancangan Faktorial Acak Lengkap Menggunakan Metode Generalized Least Squares. *Jurnal Matematika Statistika Dan Komputasi*, 15(2), 54
- Badan Pusat Statistik. 2018. Statistik Tanaman Sayuran dan Buah Buahan Semusim Indonesia. <https://www.bps.go.id/publication/2019/10/07/9c5dede09c805bc38302ea1c/statistik-tanaman-sayuran-dan-buah-buahan-semusim-indonesia-2018.html>. Diakses pada 23 April 2021.
- Driyunita. 2017. "Pengaruh ZPT Alami Terhadap Pertumbuhan Stek Lada Driyunita." *AgroSainT UKI Toraja* 8 (1): 7–12.
- Dwiyani, R. 2015. *Kultur Jaringan Tanaman, Journal of Chemical Information and Modeling*.
- Emilda, E. 2020. "Potensi Bahan-Bahan Hayati Sebagai Sumber Zat Pengatur Tumbuh (Zpt) Alami", *Jurnal Agroristek*, 3(2), : 64–72.
- Fatmawati,S dan Zairin, T. 2015. "Pengaruh Penambahan Bahan Organik Terhadap Pertumbuhan Akar Kultur Jaringan Tanaman Kentang (*Solanum tuberosum* L.)", *Jurnal Edubio Tropika*, 3(2), : 51–57.
- George, E. F., Hall, M. A., dan Klerk, G. J. De. 2008. *Plant propagation by tissue culture 3rd edition. In Plant Propagation by Tissue Culture 3rd Edition* (Vol. 1, Issue January 2008).
- Haryono, B dan Kurniati. 2013. *Seri Tanaman Bahan Baku Industri Kentang*. PT Tris Adisakti. Jakarta.
- Husen, Syarif, E. Ishartati, M. Ruhiyat, R. dan Juliati. 2018. "Produksi Benih Kentang Melalui Teknik Kultur In Vitro." *Conference on Innovation and Application of Science and Technology*, no. September: 274–80.
- Heddy, S. 1989. *Hormon Tumbuhan*. Rajawali, Jakarta
- Galinggang, R.Y., Sobir, S.I. Aisyah, dan A. Maharijaya. 2018. GC-MS profiling of volatile compounds from fifteen different varieties of Indonesian shallot grown in Tidal swampland. *Rasayan J. Chem.* 11(2): 575-581.
- Karjadi, A. K. dan A. Buchory. 2008. *Pengaruh Auksin dan Sitokinin terhadap Pertumbuhan dan Perkembangan Jaringan Meristem Kentang Kultivar Granola*. 18(4): 380-384.

- Kementrian Pertanian. 2013. Outlook Komoditi Kentang Tahun 2013. <http://epublikasi.setjen.pertanian.go.id/arsip-outlook/261-outlook-komoditas-kentang-2013>. Diakses pada 23 April 2021.
- Khair, H., Meizal, dan Z. R. Hamdani. 2013. Pengaruh Konsentrasi Ekstrak Bawang Merah dan Air Kelapa terhadap Pertumbuhan Stek Tanaman Melati Putih (*Jasminum sambac* L.). *Agrium*, 18 (2): 130-138.
- Khurniawanty, Fatimah, A. I. Latunra, dan A. Masniawati.. 2020. “Pengaruh Penambahan Ekstrak Bawang Merah *Allium Cepa* L. Terhadap Pertumbuhan Planlet Talas Jepang *Colocasia Esculenta* Var. *Antiquorum* (Schott) F.T. Hubb & Rehder Secara In Vitro.” *Jurnal Agroteknologi*.
- Kristina, N. N. dan Syahid, S. F. 2020 ‘Pengaruh Air Kelapa Terhadap Multiplikasi Tunas in Vitro, Produksi Rimpang, Dan Kandungan Xanthorrhizol Temulawak Di Lapangan’, *Jurnal Penelitian Tanaman Industri*, 18(3), : 125.
- Kurniati, F., E. Hartini, dan A. Solehudin. 2019. Effect of type natural substances plant growth regulator on nutmeg (*Myristica fragrans*) seedling. *Agrotech Res J.* 3(1): 1-7. Doi: 10.20961/agrotechresj. v3i1.25792.
- Lestari, E. G. 2011 ‘Peranan Zat Pengatur Tumbuh dalam Perbanyakkan Tanaman melalui Kultur Jaringan’, *Jurnal AgroBiogen*, 7(1), : 63.
- Marfirani, M., Y. S. Rahayu., dan E. Ratnasari. 2014. Pengaruh Berbagai Konsentrasi Filtrat Umbi Bawang Merah dan Rootone-F terhadap Pertumbuhan Stek Melati “Rato Ebu”. *LenteraBio*, 3 (1): 73-76.
- Muswita. 2011. Pengaruh Konsentrasi Bawang Merah (*Allium cepa* L.) Terhadap Pertumbuhan Setek Gaharu (*Aquilaria malaccensis* OKEN). *Jurnal Penelitian Universitas Jambi Seri Sains*. (16)2: 63-68
- Nurchayati, Yulita, N. Setiari, N. Kumalasari, dan S. Meinaswati. 2019. “Karakterisasi Morfologi Dan Fisiologi Dari Tiga Varietas Kentang (*Solanum Tuberosum* L.) Di Kabupaten Magelang Jawa Tengah.” *NICHE Journal of Tropical Biology 2019*; 2 (October): 38–45.
- Pertamawati. 2010. Pengaruh Fotosintesis terhadap Pertumbuhan Tanaman Kentang (*Solanum tuberosum* L.) dalam Lingkungan Fotoautotrof Secara *In Vitro*. *Jurnal Sains dan Tek- nologi Indonesia*. 12(1): 31-37.
- Prahardini, P., Sudaryono, T. dan Andri, K. B. 2015 ‘Pengembangan Kentang Varietas Granola Kembang di Jawa Timur’, *Inovasi Hortikultura Pengungkit Peningkatan Pendapaan Rakyat Balai Penelitian Dan Perkembangan Pertanian*, pp. 65–77.
- Rinaldi, A., Ambar, A. A., Nurilmi, Harsani, dan Rahim, I. 2019. Pertumbuhan Dan Produksi Tomat Yang Diberi Hormon Tumbuh Alami Ekstrak Jagung Dan

Ekstrak Bawang Merah. *Sinergitas Multidisiplin Ilmu Pengetahuan Dan Teknologi*, 2, 283–287.

Rita H, B. Fajara , R. Harini dan Jafrizal, 2022. “Kajian Pertumbuhan Stek Tanaman Lada (*Piper nigrum* L) Dengan Pemberian Auksin Alami Dan Kombinasi Media Tanam.” *Jurnal Agribis* 15 (1): 1943–63.

Safira, T. 2022. “Proliferasi Tunas Tanaman Peace Lily (*Spathiphyllum Paeonifolius*) Dengan Pemberian Kinetin Dan Ekstrak Bawang Merah Secara In Vitro.” *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian [JIMTANI* 2: 1–13. <http://jurnalmahasiswa.umsu.ac.id/index.php/jimtani/article/view/1147>.

Sahair, Anjum, Sneha S, Raghu N, Gopenath TS, Murugesan Karthikeyan, Ashok Gnanasekaran, Chandrashekrappa GK, dan Kanthesh M Basalingappa. 2018. “*Solanum Tuberosum* L: Botanical, Phytochemical, Pharmacological and Nutritional Significance.” *International Journal of Phytomedicine* 10 (3): 115.

Seswita, D. 2010. Penggunaan Air Kelapa Sebagai Zat Pengaruh Tumbuh pada Multiplikasi Tunas Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza* Roxb.). In Vitro. *Jurnal Littri*, 16(4)

Setyawijaya, 2012. *Teknis Perbanyak Secara Kultur Jaringan*, Agromedia Palembang.

Sofwan, Nurus, O. Faelasofa K D, A. H. Triatmoko, dan S. N. Iftitah. 2018. “Optimasi ZPT (Zat Pengatur Tumbuhan) Alami Ekstrak Bawang Merah (*Allium Cepa* Fa. *Ascalonicum*) Sebagai Pemacu Pertumbuhan Akar Stek Tanaman Buah Tin (*Ficus Carica*).” *VIGOR: Jurnal Ilmu Pertanian Tropika Dan Subtropika* 3 (2): 46–48.

Trisnawan, Ade Syahrizal, Agus Sugiyatno, dan Sisca Fajriani. 2017. “Pengaruh Pemberian Zat Pengatur Tumbuh Pada Pematahan Dormansi Mata Tunas Tanaman Jeruk (*Citrus* Sp .) Hasil Okulasi The Effect Of Plant Growth Regulators On Scion Dormancy Breaking Of Citrus (*Citrus* Sp .) Budding” 5 (5): 742–47.

Ulfa, Fachirah, E.L. Sengin, Baharuddin, S.A Syaiful, Nadira R. Sennang, Rafiuddin, Nurfaida, dan Ifayanti. 2013. “Potential of Plant Extracts as Growth Exogenous Regulators of Potato Seeds.” *International Journal of Agriculture System* 1 (2): 98–103.

Vigliar R, Sdepanian VL, Neto UF, 2006. Biochemical Profile of Coconut Water from Coconut palms planted in Inland Region. *Journal de pediatria*, 82: 308-312.

Widyastuti, N. & Deviyanti, J. 2018. *Kultur Jaringan : Teori Dan Praktek Perbanyak Tanaman Secara In-Vitro* , Ed.1. Yogyakarta.

Yuniarachma, A., Roviq, M., dan Nihayati, E. 2019. Respon pertumbuhan dan kandungan flavoid tanaman bunga-Bangun (*Plectranthus amboinicus* Lour.)

pada berbagai kerapatan naungan dan dosis pupuk nitrogen , *Jurnal Produksi Tanaman*, 7(12), 2206-2214.

Yustisia, Dian, Mikyal Arsyad, Abdul Wahid, dan Jumadil Asri. 2019. “Pengaruh Pemberian Zpt Alami (Air Kelapa) Pada Media Ms 0 Terhadap Pertumbuhan Planlet Tanaman Kentang (*Solanum Tuberosum*. L.)” *Agrominansia* 3 (2): 130–40.

Zulkarnain. 2011. *Kultur Jaringan Tanaman*. Jakarta: Bumi Aksara.