

## DAFTAR PUSTAKA

- Adiwirman, Silvina. F., dan Hutahaean. E . (2020). Pengaruh Lama Perendaman dalam Zat Pengatur Tumbuh Auksin dan Asal Bahan Stek Terhadap Pertumbuhan Stek Tanaman Lada (*Piper nigrum* L.). *Jurnal Agroteknologi Tropika*. 9(1):20-29.
- Akbar, Maulana. (2019). Pengaruh Pemberian Zat Pengatur Tumbuh Auksin Dan Fungisida Terhadap Pertumbuhan Stek Tanaman Vanili (*Vanilla planifolia* Andrews). Skripsi. Universitas Muhammadiyah Malang.
- Amrullah, Danar Anantha. (2022). Pengaruh Pemberian Ekstrak Bawang Merah Terhadap Stek Tanaman Vanili (*Vanilla planifolia* Andrews). Diploma thesis, Politeknik Negeri Jember.
- Arnansi, M.L. (2017). Aplikasi Beberapa Zat Pengatur Tumbuh Alami Dengan Lama Perendaman Terhadap Pertumbuhan Stek Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia* Swingle). Skripsi. Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara. Medan.
- Artanti, F.Y. (2007). Pengaruh Macam Pupuk Organik Cair dan Konsentrasi IAA terhadap Pertumbuhan Stek Tanaman Stevia (*Stevia rebaudiana* Bertoni M). Skripsi. Universitas Negeri Surakarta.
- Ashari, A.M., Suherman, C. dan Nuraini, A. (2017). Respons Pertumbuhan Tanaman Jarak Pagar (*Jatropha curcas* L.) Akibat Pemberian Asam Humat Dan Fungi Mikoriza Arbuskula. *Agroekoteknologi*, 9(Desember), pp. 148–158.
- Astika, R. (2019). Pengaruh Jumlah Ruas dan Konsentrasi Ekstrak Umbi Bawang Merah (*Allium cepa* L.) Terhadap Pertumbuhan Bibit Stek Vanilli. Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Siliwangi Tasikmalaya.
- Badan Pusat Statistik. (2021). Data Produksi Perkebunan Rakyat Menurut Jenis Tanaman di Jawa Tengah Tahun 2016-2021 (ton). <https://jateng.bps.go.id/statictable/2021/04/09/2239/produksi-perkebunan-rakyat-menurut-jenis-tanaman-di-jawa-tengah-tahun-2016-2021-ton-.html> diakses pada Tanggal 22 November 2022.
- Badruzaman, Ridwan. (2021). Pertumbuhan Stek Batang Murbei (*Morus alba* L.) Pada Berbagai Lama Perendaman Dalam Air Kelapa. Skripsi, Universitas Siliwangi.
- Baskoro, dan Bambang. (2010). Pengaruh Bahan Perbanyak Tanaman dan Jenis Pupuk Organik Terhadap Pertumbuhan Tanaman Binahong (*Anredera cordifolia* (Ten.) Steenis). *Bogor: J. Hort. Indonesia* 2(1):6-13.
- Benu, M., S.Oematan, S. dan Seran, W. (2021). Studi Lama Perendaman dan Jenis Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Stek Pucuk Jati (*Tectona grandis* L.), *Jurnal Wana Lestari*, 5(2), pp. 85–95.

- Budianto M. I, Ahmad Arsyadmunir, Suhartono. (2012). Pertumbuhan Stek cabe Jamu (*Piper retrofractum*. Vahl) Pada Berbagai Campuran Media Tanam Dan Konsentrasi Zat Pengatur Tumbuh Rootone-F. Jurnal Agrivigor volume 6 no 2. Fakultas Pertanian Universitas Trunojoyo Madura
- Budiman, I. (2022). Uji Konsentrasi Ekstrak Bawang Merah (*Allium cepa* L.) Dan Aplikasi POC Terhadap Pertumbuhan Stek Tanaman Panili (*Vanilla planifolia*).
- Damanik, R.S. (2019). Pengaruh Konsentrasi Dan Lama Dormansi Dan Pertumbuhan Tunas Rimpang Jahe. Skripsi. Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara. Medan
- Efendi, N., & Supriyanto, E. A. (2021). Pengaruh Lama Perendaman Dan Konsentrasi Larutan Rootone F Terhadap Pertumbuhan Stek Murbei (*Morus* sp.). *Biofarm : Jurnal Ilmiah Pertanian*, 17(1), 29.
- Febrianto, A., Hermansyah dan F. Barchia. (2019). Respon Pertumbuhan Stek Batang Tanaman Buah Naga Merah (*Hylocerous cguntoroostaricensis*) Terhadap Konsentrasi Dan Lama Perendaman Air Kelapa Muda. *Jurnal Ilmu-ilmu Pertanian Indonesia*. 21 : 24-25.
- Guntoro, T. dan Fathoni, M. A. (2020). Teknik Terbaru Budidaya Vanili Di Pekarangan Rumah & Pot. Jakarta Selatan : PT AgroMedia Pustaka. Tersedia dalam [www.agromedia.net](http://www.agromedia.net)
- Haman, W. dan Yohanes Fowo, K. (2019). Respon Pertumbuhan Stek Batang Vanili (*Vanilla planifolia*) Terhadap Lama Perendaman Zat Pengatur Tumbuh Root Most. *Agrica*, 12(1), pp. 43–58. doi:10.37478/agr.v12i1.11.
- Hamzah, R. Puspitasari, dan S. Napisah. (2016). Pengaruh Konsentrasi *Indole Butyric Acid* (IBA) dan Lama Perendaman terhadap Pertumbuhan Stek Tembesu (*Fagraea fragrans* Roxb.). *J. Penelitian Universitas Jambi Seri Sains*. 18 (1) : 69 – 80.
- Hardiansyah, J. (2018). Pengaruh Lama Perendaman Dari Berbagai Zpt Terhadap Pertumbuhan Setek Batang Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia* Swingle). Skripsi. Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara. Medan
- Hidayati.S. N. A. (2022). Multipikasi Dan Aklimatisasi Induksi Tunas Dan Akar Pada Beberapa Jenis Planlet Tanaman Krisan (*Chrysanthemum* sp.) Dengan Penambahan Hormon Sintetik Berbeda Secara *In-vitro*. Thesis. Universitas Hasanuddin.
- Hermanto, B., Sudirman, A. dan Nanda (2020). Sistem Pakar Diagnosis Penyakit Pada Tanaman Vanili Menggunakan Metode Dempster-Shafer Berbasis Web. *Jurnal Komputasi*, 8(1), pp. 91–102. doi:10.23960/komputasi.v8i1.2352.
- Karimi, M., Berrichi, A. dan Boukroute, A. (2014) *Study of vegetative propagation by cuttings of Thymus satureioides*. *Journal of Materials and Environmental*

- Science*, 5(4), pp. 1320–1325.
- Jamaludin (2016). Pengaruh *Indole-3-Butyric Acid* (IBA) Dan  *$\alpha$ -Naphthalene Acetic Acid* (NAA) Terhadap Pengakaran Setek Dan Cangkok Jambu Jamaika (*Syzygium malaccense* (L.) Merr. & Perry). Masters thesis, Fakultas Pertanian.
- Junaedy, A. (2017). Tingkat Keberhasilan Pertumbuhan Tanaman Nusa Indah (*Mussaenda frondosa*) dengan Penyungkupan dan Lama Perendaman Zat Pengatur Tumbuh Auksin yang Dibudidayakan Pada Lingkungan Tumbuh Shading Paranet. *Agrovita Jurnal Ilmu Pertanian*, 2(1), pp. 8–14.
- Latumahina, F.S. Cornelia, M.A.W., Sofia, M., Yulianus, K., Juglas, H. P., Victor, L. N. K. (2022). Potensi Hutan Bukan Kayu Untuk Meningkatkan Nilai Ekonomi Di Kabupaten Seram Bagian Barat. Indramayu: Adab. Tersedia dalam E-Book.
- Lesmana, I., D. Nurdiana dan T. Siswancipto. (2018). Pengaruh Berbagai Zat Pengatur Tumbuh Alami Dan Asal Stek Batang Terhadap Pertumbuhan Vegetatif Bibit Melati Putih (*Jasminum sambac* (L.) W. Ait.) . JAGROS. Vol. 2 (2).
- Majid, H.A., Salim, H.A. dan Fahmi, A.H. (2019). *Effect of planting date and spraying of humic acid in the growth traits and active compounds of Fenugreek (Trigonella foenum - Graecum L)*. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 388(1). doi:10.1088/1755-1315/388/1/012048.
- Mulyani, C, Ismail, J. (2015). Pengaruh Konsentrasi Dan Lama Perendaman Rootone F Terhadap Pertumbuhan Stek Pucuk Jambu Air (*Syzygium semaragense*) Pada Media Oasis. *Jurnal Penelitian Agrosamudra*, 2(2), pp.1-9.
- Moh. Bakhrul Ulum . (2019). Pengaruh Pemberian Zat Pengatur Tumbuh Auksin Jenisiba Dan Naa Terhadap Pertumbuhan Akar Cempaka (*Michelia champaca* L.) Dengan Stek Mikro.
- Nababan, M.A. (2019). Pemberian Cocopeat Dan Panjang Stek Terhadap Pertumbuhan Tanaman Buah Naga (*Hylocereus polyrhizus*). Universitas Pembangunan Panca Budi.
- Nurahim, dan Handriatni. A. (2018). Pengaruh Lama Perendaman Rootone F dan Dosis Pupuk Kandang Sapi terhadap Pertumbuhan Stek Nilam (*Pogostemon cablin* BENTH). *Jurnal Ilmiah Pertanian*. 14 (1).
- Nurhadiah, Sukasih, N.S. dan Kamulyan, R. (2021). Pengaruh Pemberian Zat Pengatur Tumbuh Auksin Terhadap Pertumbuhan Anakan Karet Cabutan Alam (*Hevea brasiliensis*), *Soilrens*, 19(1), pp. 20–26.
- Nurholis. (2017.) Perbanyak Tanman Panili (*Vanilla planifolia* Andrews) Secara Stek dan Upaya untuk Mendukung Keberhasilan serta Pertumbuhannya. Bangkalan: Universitas Trunojoyo.
- Pangaribuan, L.H., Wawan dan Ariani, E. (2016). Pengaruh Asam Humat Dan Abu

- Tkks Pada Medium Sub Soil Ultisol Terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) Di Main Nursery. *Jom Faperta*, 18(2), pp. 33–37. Available at: <http://www.tjyybjb.ac.cn/CN/article/downloadArticleFile.do?attachType=PDF&id=9987>.
- Pradani, I. C., H. Rianto, Y.E. Susilowati. (2018). Pengaruh Macam Bahan Stek Dan Konsentrasi Filtrat Bawang Merah (*Allium cepa* Fa. *ascalonicum*, L.) Terhadap Pertumbuhan Bibit Jambu Air (*Syzygium aqueum*, Burm) Varitas Citra. *Jurnal Ilmu Pertanian Tropika dan Subtropika*. Vol 4 (1) : 24 – 28
- Rismunandar. (1992). *Hormon Tanaman dan Ternak*. Penebar Swadaya. Jakarta. 58 hal.
- Rosman, Rosihan. (2005). Status dan Strategi Pengembangan Panili Di Indonesia. *Jurnal Perspektif*, 4(2), pp.43-54..
- Rosman, Rosihan. (2010). Inovasi Teknologi Budidaya Vanili Berbasis Ekologi. Katalog dalam Terbitan: Orasi Pengukuhan Profesor Riset Bidang Budidaya Tanaman. Jakarta Selatan. 51 hlm
- Ruhnayat, Agus. (2001). *Budidaya Tanaman Panili (Vanilla planifolia Andrews)*. Bogor : Balai Penelitian Tanaman Rempah dan Obat.
- Saidi, A.B. (2017). Pengaruh Konsentrasi Dan Lama Perendaman Rootone F Terhadap Pertumbuhan Setek Nilam (*Pogostemon cablin* Benth). *Jurnal Agrotek Lestari*, 53(9), pp. 1689–1699.
- Salisbury, F. B., Ross, C. W. (1995). *Fisiologi Tumbuhan*. ITB. Bandung.
- Santoso, N.I. (2017). Pengaruh Hormon Alami Dengan Tingkat Konsentrasi Dan Lama Perendaman Terhadap Pertumbuhan Stek Batang Tanaman Tin (*Ficus carica* L.). Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Gresik, Gresik.
- Sari, P.T., Mas'udi, A.F. dan Arifandi, J.A. (2020). Pengaruh Aplikasi Senyawa Humat dan Pupuk Kandang Ayam terhadap Pertumbuhan Bibit Tanaman Ubi Jalar (*Ipomoea batatas* L.). *Jurnal Tanah dan Iklim*, 44(1), p. 71. doi:10.21082/jti.v44n1.2020.71-79.
- Sihombing,. L.F, Sipayung R, Meiriani. (2016). Pengaruh Bahan Setek dan Pemberian ZPT NAA Terhadap Pertumbuhan Bibit Tanaman Buah Naga Merah (*Hylocereus costaricensis*(Web)Britton & Rose). 4(1), pp. 1–23.
- Silviana, Ayu. (2022). Pengaruh Konsentrasi Rootone-F dan Jumlah Mata Tunas Terhadap Pertumbuhan Stek Batang Tanaman Tin (*Ficus carica* L.). Skripsi, UPN Veteran Jawa Timur.
- Siskawati, E. (2013). Pertumbuhan Stek Batang Jarak Pagar (*Jatropha curcas* L.) Dengan Perendaman Larutan Bawang Merah (*Allium cepa* L.) dan IBA (*Indol Butyric Acid*). *Jurnal Protobion* volume, 2(3) : 167-170.
- Shofi, M. Adzim, A. R. Fatikasari, S. Fitriasari, I. dan Yoga, T.A. (2018). Pengaruh

- Hormon Naphthalen Acetic Acid Terhadap Inisiasi Akar Pada Mahkota Tanaman Nanas ( *Ananas comosus* ( L .) Merr .). *Prosiding Seminar Nasional Sains, Teknologi dan Analisis*, 1.
- Supriyanto dan Prakasa, K.E. (2011). Pengaruh Zat Pengatur Tumbuh Rootone-F Terhadap Pertumbuhan Stek *Duabanga mollucana*. Blume. *SILVIKULTUR TROPIKA*, 03(01), pp. 59–65.
- Sutedja, I Nyoman (2016). Daya Perakaran Setek Panili (*Vanilla planifolia* Andrews) Pada Berbagai Persiapan Bahan Setek Dan Dosis Rootone F. pp. 1–37.
- Watu, R., Astuti, Y.T.M. dan Santosa, T.N.B. (2017). Pengaruh Konsentrasi Zat Pengatur Tumbuh (*Root Up*) Terhadap Pertumbuhan Stek Batang *Antigonon leptopus* Hook et Arn. *Jurnal Agromast*, 2(2).
- Wibowo, Try. (2020). Pengaruh Jenis Media Tanam Dan Lama Perendaman Dalam Ekstrak Bawang Merah Terhadap Pertumbuhan Bibit Stek Tanaman Lada (*Piper nigrum* L.). Skripsi. Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara. Medan.
- Winten, K.T.I., Gunamanta, P.G. dan Putra, A.A.G. (2018). Penggunaan Media Tanam Organik Dan Konsentrasi Rootone F Berpengaruh Terhadap Pertumbuhan Stek Panili ( *Vanilla planifolia* Andrews ), *Journal Unmas Mataram*, 12(2), pp. 61–66.
- Yoseva, S., Nurbaiti dan L. P. Tarigan. (2017). Pemberian Ekstrak Bawang Merah Sebagai Pengatur Tumbuh Alami Pada Pertumbuhan Stek Lada (*Piper Nigrum* L.). *Fakultas Pertanian Unversitas Riau. Jom Faperta*. Vol 4. No 1. Februari 2017.