

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, Z. 2003. *Dasar Dasar Pengetahuan Tentang Zat Pengatur Tumbuh*. Angkasa, Bandung.
- 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): 1- 8.
- Adewiyah. R., H. Umar, dan Muslimin. 2017. Pengaruh Konsentrasi Rootone-F terhadap Pertumbuhan Stek Bambu Kuning (*Bambusa vulgaris* Schard). *WARTA RIMBA*, 5(1):107-112
- Agita, A. G. V. 2021. Pengaruh Pemberian Ekstrak Umbi Bawang Merah Terhadap Pertumbuhan Akar Stek Tanaman Vanili (*Vanilla planifolia*). Dari Jumlah Buku yang Berbeda. (*Skripsi*). Politeknik Negeri Jember.
- Astriani M. 2015. Seleksi Bakteri Penghasil *Indole Acetic Acid* (IAA) dan Pengujian Pada Bibit Kelapa Sawit (*Elais guineensis* jacq.). (*Tesis*). Bogor. Institut Pertanian Bogor.
- Astuti, I. P., dan Munawaroh. 2011. Karakteristik Morfologi Daun Sirih Merah: *Piper crocatum* ruitz & Pav dan *Pipir prophyrophyllum* N. E. Br. Koleksi Kebun Raya Bogor. *Jurnal Berkembang Penelitian Hayati*, 7(4): 82- 87.
- Ayyubi, N. N. A. A., B, Kusmaidi., T. A. Siswoyo dan Y. Wijayanto. Pengaruh Konsentrasi Ekstrak Bawang Merah dan Air Kelapa terhadap Pertumbuhan Stek Pucuk Jambu Air Madu Deli Hijau (*Syzygium samarangense*). *Berkala Ilmiah PERTANIAN*, 2 (1): 19-25.
- Bakti. D., U. K. Rusmarini, dan E. R. Setyawati. 2018. Pengaruh Asal Bahan Tanam dan Macam Auksin terhadap Pertumbuhan *Turnera subulata*. *Jurnal Agromast*. 3 (1): 1- 14
- Balfas, S., K. Suketi., dan Melari. 2022. Pengaruh Pemberian Zat Pengatur Tumbuh dan Nutrisi Terhadap Pertumbuhan Setek Pendek Tanaman Vanili. Prosiding Seminar Nasional Perhimpunan Hortikultura Indonesia. 1(1).

- Bariyyah, K., S. Suparjono., dan U. Usmani. 2015. Pengaruh Kombinasi Komposisi Media Organik dan Konsentrasi Nutrisi terhadap Daya Hasil Tanaman Melon (*Cucumis melo* L.). *Jurnal Agrosains (Journal of Agro Science)*, 3(2): 67- 72.
- Cahyadi. O., A. M. Iskandar, dan H. Ardian. 2017. Pemberian Rootone-F terhadap Pertumbuhan Stek Batang Puri (*Mitragyna speciosa* Korth0. *Jurnal Hutan Lestari*. 5 (2): 191-199.
- Darise, R. H., Guniarti., dan N. Triani. 2023. Pengaruh Media Tanam dan Konsentrasi Zat Pengatur Tumbuh IAA Terhadap Pertumbuhan Stek Pucuk Tanaman Kayu Putih (*Melaleuca cajuputi*). *Agri Bali: Agricultural Journal*, 6 (1): 129-140.
- Darwono dan I. Yeny. 2018. Penggunaan Media, Bahan Stek, dan Zat Pengatur Tumbuh Terhadap Keberhasilan Stek Masoyi. *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman*, 15(1): 43-53.
- Duri, R. D. 2022. Pengaruh Kombinasi ZPT IAA dan BAP Terhadap Pertumbuhan Eksplan Vanili (*Vanilla planifolia* Andrews) Secara In Vitro. *Agropross National Conference Proceedings of Agriculture*.
- Eviyati, R., A. Y. Riana, dan D. Dukat. 2022. Pengaruh Konsentrasi Ekstrak Bawang Merah dan Bahan Stek Terhadap Pertumbuhan Tanaman Melati (*Jasminum sambac* L.). *PASPALUM: Jurnal Ilmiah Pertanian*. 10 (2): 126-131.
- Fadil, A. 2021. Respon Pemberian Zat Pengatur Tumbuh Kimia dan Alami terhadap Pertumbuhan Stek Pucuk Jambu Air Madu. *Jurnal Ilmu Pertanian*, 1 (2): 49 - 52
- Febriyono. R., Y. E. Susilowati, dan A. Suprpto. 2017. Peningkatan Hasil Tanaman Kangkung Darat (*Ipomoea reptans*, L.) Melalui Perlakuan Jarak Tanam dan Jumlah Tanaman Per Lubang. *VIGOR: Jurnal Ilmu Pertanian Tropika dan Subtropika*. (2(1): 22-27.
- Firando, A. 2021. Pengaruh Lama Perendaman Air Kelapa Muda terhadap Pertumbuhan Stek Bibit Vanili (*Vanilla planifolia* Andrews). *Jurnal Riset Perkebunan*, 2 (1): 55-68.
- Fodhil, M. 2014. Pengaruh Konsentrasi Air Kelapa pada Pembibitan Tanaman Buah Naga (*Hylocereus costaricensis*). *Jurnal Online Mahasiswa Fakultas Pertanian Universitas Riau*, 1(1): 251-258.

- Hardiwinoto, S. R. R. (2016) Percepatan Kemampuan Berakar dan Perkembangan Akar Stek Pucuk Shorea Platyclado Melalui Zat Pengatur Tumbuh IBA. *Jurnal Pemuliaan Tanaman Hutan*. 10(2): 63- 70.
- Haryadi dan A. Y. Hidayat. 2015. Respon Pertumbuhan Bibit Vanili (*Vanilla planifolia* Andrews) terhadap Aplikasi Zat Pengatur Tumbuh dan Pupuk Cair NPK. *Jurnal Bul. Agrohorti*, 3(1): 39- 46.
- Hermanto, B., A. Sudirman., dan Nanda. 2020. Sistem Pakar Diagnosis Penyakit pada Tanaman Vanili Menggunakan Metode *Dempster-Shafer* Berbasis *Web*. *Jurnal Komputasi*, 8 (1): 43-52
- Ifadah, M., Karno, dan B. A. Kristanto. 2023. Keberhasilan Stek Anggur (*Vitis vinifera* L.) Pada Berbagai Macam Aplikasi Zat Pengatur Tumbuh Alami dan Asal Bahan Stek. *Agroeco Science Journal*. 2 (1): 10- 15.
- Imansyah, A. A., M. Syamsiah., dan L. P. Sumirat. 2020. Uji Efektivitas konsentrasi Air Kelapa Muda dan Ekstrak Kecambah Jagung terhadap Pertumbuhan Jamur Tiram (*Pleurotus ostreatus*). *Jurnal Pro-Stek*, 2 (2): 80- 84.
- Ismail. C. M. 2015. Pengaruh Konsentrasi dan Lama Perendaman ZPT Terhadap Pertumbuhan Stek Pucuk Jambu Air (*Syzygium semaragense*) Pada Media Oasis. *Agrosamudra*. 2(1): 1-9
- Iswahyudi., S. D. Ramadani dan A Budiyono. 2020. Pendampingan Pembuatan Zat Pengatur Tumbuh (ZPT) pada Kelompok Tani Palem Desa Sumedangan Kabupaten Pamekasan Madura. *Jurnal Aplikasi Sains dan Teknologi*, 4 (2): 86-93.
- ITC Export Potential Map. Diakses melalui: https://www.trademap.org/Country_SelProduct.aspx Pada Hari Jumat, 12 Januari 2024 Pukul 21:43 WIB.
- Jamaludin. M. G., dan Rachiano. 2021. Pertumbuhan Tanman Vanili (*Vanilla planifolia*) dalam Polybag pada Beberapa Kombinasi Media Tanam dan Frekuensi Penyiraman Menggunakan Teknologi Irigasi Tetes. *Jurnal Agro Industri Perkebunan*, 9 (2): 65- 72.
- Junairah., N, S. Amalia., Y, S. W. Manuhara., Nimatuzahroh., dan L Sulistyorini. 2019. Pengaruh Variasi Pengatur Tumbuh IAA, BAP, Kinetin Terhadap Metabolit Sekunder Kalus Sirih Hitam (*Piper betir* L. Var Nigra). *Jurnal Kimia Riset*, 4 (2): 121-132.

- Karimah, A., S. Purwanti., dan R. Goromulyo. 2013. Kajian Perendaman Rimpang Temulawak (*Curcuma xanthoriza* R.) dalam Urin Sapi dan Air Kelapa untuk Mempercepat Pertunasan. *Jurnal Genetika*, 2(2): 1-6.
- Kartikawati, A., dan R. Rosman. 2018. *Sirkuler Informasi Teknologi Tanaman Rempah dan Obat: Budidaya Vanili*. Balai Penelitian Tanaman Rempah dan Obat: Bogor, Jawa Barat.
- Kementrian Perdagangan Republik Indonesia. 2020. *Perkuat Ekspor Vanili Bernilai Tambah, Kemendag Kerahkan Atdag dan ITPC*. Pusat Data dan Sistem Informasi Kementerian Perdagangan: Jakarta Pusat.
- Kurniati, F., T Sudartini., dan D. Hidayat. 2017. Aplikasi Berbagai bahan ZPT Alami untuk Meningkatkan Pertumbuhan Bibit Kemiri Sunan (*Reutealis trisperma* (blanco) Airy Shaw). *Jurnal Agro*, 4(1): 40- 49.
- Kurniawan, N. C. 2022. Respon 2-4 D dan BAP terhadap Induksi Tunas Pada Tanaman Vanili (*Vanilla planifolia*). *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Jember.
- Kusbianto, D. E., S, Emiyati., T, C. Setiawati., G, Subroto., dan M. G. Rosyady. 2022. Pengaruh Pemberian IAA pada Pembibitan Stek Vanili (*Vanilla planifolia*) yang Diperkaya Bakteri Pelarut Fosfat dan Bakteri Pelarut Kalium. *Jurnal Agro Industri Perkebunan*, 10 (2): 105-118.
- Kusumaningrum, H. P., E. D. Purbajanti., dan A. Setiadi. 2016. Pemuliaan Tanaman Nilam (*Protertemon cablin*) Lokal Melalui Perkembangbiakan Vegetatif. *BIOMA*, 10(2): 123-130.
- Lesmana, I., D. Nurdiana, dan T. Siswacipto. 2018. Pengaruh Berbagai Zat Pengatur Tumbuh Alami dan Asal Stek Batang terhadap Pertumbuhan Vegetatif Bibit Melati Putih (*Jasminum sambac* (L.) W. Ait). *Jurnal Agroteknologi dan Sains*. 2(2): 89-93.
- Mariana. M., A. H. H. Basri., W. Manullang., R. T. Harahap dan A. Novita. 2023. Optimalisasi Zat Pengatur Tumbuh (ZPT) Alami dan Bahan Setek pada Pertumbuhan Vegetatif Stek Kopi Robusta. *Jurnal Agrium*, 26 (1): 69-74.

- Muswita. 2011. Pengaruh Konsentrasi Bawang Merah (*Allium cepa* L.) terhadap Pertumbuhan Stek Gaharu (*Aquilaria malaccensis* OKEN). *Penelitian Universitas Jambi Seri Sains*, 13 (1): 15-20.
- Ningsih, E. P dan I. Rohmawati. 2019. Respon Stek Pucuk Tanaman Miana (*Coleus atropurpureus* (L) Benth) Terhadap Pemberian Zat Pengatur Tumbuh. *Jurnal Biologi Tropis*. 19 (2): 277 – 281.
- Nurchayani, E., I Sumardi., B. Hadisutrisno., dan E. Suharyanto. 2013. Penekanan Perkembangan Penyakit Busuk Batang Vanili (*Fusarium oxysporum* f.sp. *Vannilae*) Melalui Seleksi Asam Fusara Secara *In Vitro*. *Jurnal Trop Plant Pests*, 12(1): 158-167.
- Nurfadilah., Mukarlina, dan Rusmiyanto. 2018. Multiplikasi Anggrek Hitam (*Ceologyne pandurata* Lindl) pada Media MS dengan Penambahan Ekstrak Pisang Ambon dan Bezyl Amino Purin (BAP). *Jurnal Protobiont*. 7(3):47-53
- Nurholis. 2017. Perbanyak Tanaman Panili (*Vanilla planifolia* Andrews) Secara Stek dan Upaya untuk Mendukung Keberhasilan serta Pertumbuhannya. *Agrivior*, 10(2): 149-156.
- Octavianty, Y., Suwanto., dan S. Hermawati. 2014. *Top 15 Tanaman Perkebunan*. Penebar Swadaya: Cibubur, Jakarta Timur.
- Paelongan, A. H., K. M. Malau, dan L. H. Semahu. 2023. Pengaruh Ekstrak Bawang Merah (*Allium cepa* L.) Sebagai Zat Pengatur Tumbuh pada Benih Kakao (*Theobroma cacao* L.). *Jurnal Agro Industri Perkebunan*, 11 (3): 84-95.
- Pakpahan, E. Y., M. Syafi'i, dan N. W. Saputro. 2021. Respon Pertumbuhan Tunas Terhadap Beberapa Asal Stek dan Jenis ZPT pada Vegetatif Tanaman Ubi Kayu (*Manihot esculenta crantz*) Varietas Damar Ristono. *Jurnal Ilmiah Indonesia*, 6(10): 56- 61.
- Pamungkas, S. S. T, dan R. Puspitasari. 2019. Pemanfaatan Bawang Merah (*Allium cepa* L.) Sebagai Zat Pengatur Tumbuh Alami terhadap Pertumbuhan Bud Chip Tebu pada Berbagai Tingkat Waktu Rendaman. *Biofarm: Jurnal Ilmiah Pertanian*. 14 (2): 35-41.

- Rahmani. D. A., K. Karno dan B. A. Kristianti. 2022. Pengaruh Lama Perendaman dan Tingkat Konsentrasi Ekstrak Bawang Merah (*Allium cepa* L.) terhadap Pertumbuhan Stek Tanaman Nilam (*Pogostemon cablin* BENTH.). *Jurnal Ilmiah Ilmu Pertanian*, 5 (2): 49-58.
- Rahmawati., Y. Akbar., Y. Sabri., Desriana dan Minhamnida. 2023. Aplikasi Ekstrak Bawang Merah dalam Meningkatkan Pertumbuhan Stek Batang Vanili (*Vanilla planifolia* Andrews). *Jurnal Penelitian dan Kajian Ilmiah*, 17 (1): 72-79.
- Ramadhan, M. F., E. Setyorini., N. Rachmawati, dan E. Andriati. 2019. *Ayo Berkebun Vanili*. Pusat Perpustakaan dan Penyebaran Teknologi Pertanian Bogor.
- Ratnawati. 2018. Pertumbuhan *In Vitro* Tanaman Vanili (*Vanilla planifolia*) pada Pemberian Kinetin dan Tanpa Kinetin. (*Tugas Akhir*). Politeknik Pertanian Negeri Pangkep.
- Renvilia R., A. Bintoro, dan Riniarti. 2016. Penggunaan Air Kelapa untuk Stek Batang Jati (*Tectona grandis*). *Jurnal Sylva Lestari*. 4(1):61-68.
- Rismawati, dan Syakhril. 2013. Renspon Asal Bahan Stek Sirih Merah (*Piper crocatum* Ruiz and Pav) terhadap Konsentrasi Rootone-F. *Agrifor*, 11 (2): 148-156.
- Rismunandar dan S. S. Eka. 2004. *Bertanam Panili*. Penebar Swadaya: Jakarta.
- Rosman, R. 2005. Status dan Strategi Pengembangan Panili di Indonesia. *Prospektif*, 4(2): 43-54.
- Rugayah, D., Y. C. Suherni., Ginting, dan A, Karyanto. 2020. Pengaruh Konsentrasi Ekstrak Bawang Merah dan Tomat pada Pertumbuhan *Seedling* Manggis (*Gracinia mangostana* L.) *Jurnal Hortikultura Indonesia*. 12(1):42-50.
- Runhayat, A. 2004. *Bertanam Vanili Si Emas Hijau Nan Wangi*. Agromedia Pustaka, jakarta.
- Salmah., I. Putra., V. Maulidia, dan M Jalil. 2022. Pengaruh Jenis ZPT dan Jenis Bahan Stek Terhadap Pertumbuhan Stek Batang Tanaman Kelor (*Moringa eleifera* L.). *Jurnal Agrotek Lestari*. 8 (2): 122- 130.

- Sari, C. M., A. Rosmala, dan S. Mubarak. 2020. Pengaruh ZPT dan Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Setek Daun *Violces (Sainpaulia ionantha)*. *Agroscript*. 2 (2): 126 – 137.
- Satria, R., D. N Erawati., R. Taufika., C Triwidiarto., dan D. G. Cahyaningrum. 2022. Perbanyak Vanili (*Vanilla planifolia* Andrews) dengan Penambahan Kinetin Melalui Teknik Kultur Jaringan Efek. *Agropross, National Conference Proceeding of Agriculture*. Politeknik Negri Jember.
- Srilestari, R., dan A. Wijayani. 2022. Mikrostek Vanili (*Vanilla planifolia* Andrews.) pada Berbagai Macam Media dan ZPT Secara *In Vitro*. *Agrinvest*, 28 (1): 1- 8.
- Sudomo, A., A, Rihandi, dan N. Mindawati. 2013. Penggunaan Zat Pengatur Tumbuh Rootone-F pada Stek Pucuk Manglid (*Manglieta glauca* BI). *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman*, 10(2): 57-63.
- Sumanto, N. L dan A. E. Purba. 2019. Pengaruh Pemberian Zat Pengatur Tumbuh Alami Terhadap Pertumbuhan Stek Stevia (*Stevia rebaudiana* B). *jurnal Ilmiah Biologi*, 7 (2): 92-98.
- Supardi, P. N, dan S. Seda. 2010. Pengaruh Waktu Perendaman Stek Batang Vanili Dalam Zat Pengatur Tumbuh Rootone-F terhadap Pertumbuhan Vanili (*Vanilla planifolia* Andrews). *Jurnal Agrica*. 6 (3): 82-92.
- Sutrdja, N, dan I. A. Mayun. 2016. Penanggulangan Penyakit Busuk Batang Panili (*Fusarium batitis* Wr.) melalui Pelaksanaan Intensif Teknologi Budidayanya. *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Universitas Udayana.
- Tanjung, T. Y., dan Darmansyah (2021). Pengaruh Penggunaan ZPT Alami terhadap Pertumbuhan Stek Tanaman Delima (*Punica granatum* L.). *Jurnal Hortuscoler*. 2 (1): 115-119.
- Udia, B. A. A. A., D. Rusmin., A. A. Fat,awaty., N. Hermita., dan C. Syukur. 2021. Mutu Fisik dan Fisiologis Benih Setek Berakar Vanili pada Berbagai Jenis Media dan Lama Periode Simpan. *Jurnal Kultivasi*, 20(2): 123-130.
- Utami, T., Hermansyah dan M Handajaningsih. 2016. Respon Pertumbuhan Stek Anggur (*Vitis vinifera* L.) terhadap Pemberian Beberapa Konsentrasi Ekstrak Bawang Merah (*Allium cepa* L.). *Jurnal Akta Agrosia*, 19 (1): 149-156.

- Wudianto, R. 2003/ *Membuat Stek, Cangkok, dan Okulasi*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Yanengga. Y dan S. Tuhuteru. 2020. Aplikasi Ekstrak Bawang Merah Terhadap Pertumbuhan Okulasi Tanaman Jeruk Manis (*Citrus Sp.*). *Agritech*. 22(2): 167-169.
- Yulia, E., N. Baiti., R.S. Handayani., dan Nilahayati. 2020. Respon Pemberian Beberapa Konsentrasi BAP dan IAA terhadap Pertumbuhan Sub-Kultur Anggrek *Cymbidium* (*Cymbidium finalaysinianum* Lindl.) secara In-Vitro. *Jurnal Agrium*, 17(2): 73-82.