

DAFTAR PUSTAKA

- Advinda, L., M., Fifendy, A., Anhar, I., Leilani, A. L., Sahara. 2018. Pertumbuhan Setek Horizontal Batang Jarak Pagar (*Jatropha curcas* L.) yang Diintroduksi Dengan Pseudomonad Fluoresen. *EKSAKTA: Berkala Ilmiah Bidang MIPA*, 19(1), 68-75.
- Affandi, F. Y. dan A. R., Sari. 2012. Penentuan Waktu Panen Optimal dan Perbaikan Teknik Penyimpanan untuk Memperluas Jangkauan Pemasaran Jambu Dalhari (*Syzygium samarangense* c.v. Dalhari). Skripsi. Yogyakarta: Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada.
- Afifuddin, A. F., K. D., Sitanggang, D. H., Adam dan S. H. Y., Saragih. 2022. Respon Pemberian Bawang Merah dan Lidah Buaya terhadap Setek Batang Kembang Sepatu (*Hibiscus rosasinensis* L.). *Jurnal Pertanian Agros*, 24(2), 845-851.
- Ahkami, A. H., M., Melzer, M. R., Ghaffari, S., Pollmann, M. G., Javid, F., Shahinnia, M. R., Hajirezaei dan U., Druege. 2013. Distribution of Indole-3-Acetic Acid in *Petunia hybrida* Shoot Tip Cuttings and Relationship Between Auxin Transport, Carbohydrate Metabolism, and Adventitious Root Formation. *Planta*, 238, 499-517.
- Aisyah, S., M., Mardhiansyah dan T., Arlita. 2016. Aplikasi Berbagai Jenis Zat Pengatur Tumbuh (ZPT) terhadap Pertumbuhan Semai Gaharu (*Aquilaria malaccensis* Lamk.). *JOM Faperta*, 3(1), 1-8.
- Akmal, N. 2024. Pengaruh Pemberian Limbah Kulit Kopi dan Zat Pengatur Tumbuh terhadap Pertumbuhan Setek Tanaman Anggus (*Vitis vinifera* L.). Skripsi. Universitas Malikussaleh. Aceh.
- Anam, D. K. 2020. Pengaruh Macam Zat Pengatur Tumbuh dan Bahan Setek terhadap Pertumbuhan Setek Sukun (*Artocarpus altilis*). *Biofarm: Jurnal Ilmiah Pertanian*, 15(1): 31-36.
- Anggraheni, Y. G. D., E. B. M., Adi, H., Wibowo, dan E. S., Mulyaningsih. 2019. Analisis Keragaman Jambu Air (*Syzygium* sp.) Koleksi Kebun Plasma Nutfah Cibinong Berdasarkan Morfologi dan RAPD. *Biopropal Industri*, 10(2), 95-107.
- Anjarsari, I. R. D., J. S., Hamdani, C., Suherman, T., Nurmala, H. S., Khomaeni dan V. P., Rahadi. 2021. Studi Pemangkasan dan Aplikasi Sitokinin-Giberelin pada Tanaman Teh (*Camellia sinensis* (L.) O. Kuntze) Produktif Klon GMB 7. *Jurnal Agronomi Indonesia (Indonesian Journal of Agronomy)*, 49(1), 89-96.
- Anwar, M. D., T., Irawati dan C., Septiyantoro. 2019. Pengaruh Bahan Setek Batang dan Media Tanam terhadap Pertumbuhan Vegetatif Jeruk Lemon (*Citrus limon* L.). *Jurnal Ilmiah Hijau Cendekia*, 4(1), 39-45.

- Aprillia, J. Z., W., Wisanti, dan E. K., Putri. 2021. Kajian Taksonomi Numerik Tiga Jenis *Syzygium* Berdasarkan Karakter Morfologi. *LenteraBio: Berkala Ilmiah Biologi*, 10(1), 40-50.
- Ardian, A., D., Ningsih dan E., Yuliadi. 2022. Pengaruh Beberapa Konsentrasi Asam Naftalen Asetat dan Jumlah Mata Tunas terhadap Induksi Perakaran dan Pertumbuhan Setek Batang Hijau *Indigofera* sp. *AGROTEK TROPIKA*, 10(2), 219-225.
- Asra, R., M., Miranti dan A., Adriadi. 2022. Respon Pertumbuhan Setek Duku Kumpeh dengan Penambahan Rootone-F dan Ekstrak Bawang Merah. *Agrovigor: Jurnal Agroekoteknologi*, 15(1), 24-29.
- Asra, R., R. A., Samarlina dan M., Silalahi. 2020. *Hormon Tumbuhan*. Jakarta. UKI Press
- Astiko, W., A., Taqwim dan B. B., Santoso. 2018. Pengaruh Panjang dan Diameter Stek Batang terhadap Pertumbuhan Bibit Kelor (*Moringa oleifera* Lam.). *Jurnal Sains Teknologi & Lingkungan*, 4(2), 120-131.
- Azhar, F., E., Bahar, dan R. R., Wahyuni. 2021. Pengaruh Beberapa Konsentrasi Zat Pengatur Tumbuh Auksin Sintetik terhadap Pertumbuhan Stek Jambu Air (*Syzygium aqueum*). *SUNGKAI*, 9(2), 43-51.
- Cahyadi, O., A. M., Iskandar dan H., Ardian. 2017. Pemberian Rootone-F terhadap Pertumbuhan Setek Batang Puri (*Mitragyna speciosa* Korth.). *Jurnal Hutan Lestari*, 5(2).
- Cahyono, B. 2010. *Sukses Budidaya Jambu Air di Pekarangan dan Perkebunan Bambang Cahyono*. Yogyakarta. Yogyakarta Andi. 120 Hal.
- Daulay, F. R. 2022. Karakterisasi Morfologi dan Kualitas Buah Lima Genotipe Jambu (*Syzygium* spp.). Skripsi. Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
- Debitama, A. M. N. H., I. A., Mawarni dan U., Hasanah. 2022. Pengaruh Hormon Auksin sebagai Zat Pengatur Tumbuh pada Beberapa Jenis Tumbuhan Monocotyledoneae dan Dicotyledoneae. *Biodidaktika: Jurnal Biologi Dan Pembelajarannya*, 17(1).
- Febriandy, I., R., Sutriyono dan I. M. L., Aji. 2021. Pengaruh Pemberian Hormon Rootone-F dan Media Tanam terhadap Pertumbuhan Stek Pucuk Kayu Putih (*Melaleuca cajuputi*). *Jurnal Rimba Lestari* Vol, 1(02), 99-113.
- Fitri, T., E. D., Pujawati, P. S., Kehutanan, F., Kehutanan dan U., Lambung. 2021. Pengaruh Pemberian Rootone-F Terhadap Pertumbuhan Setek Ramin (*Gonystylus bancanus*). *Jurnal Sylva Scientiae*, 4(01), 174-183.
- Hakim, L., Y., Yuliah dan H. A., Adinugraha. 2019. Pengaruh Pohon Induk dan Bahan Setek Terhadap Pertumbuhan Setek Cabang Timoho (*Kleinhovia hospita* L.). *Jurnal Pemuliaan Tanaman Hutan*, 13(2), 123-130.

- Irawan, S., dan R., Rozalia. 2022. Penggunaan Bawang Merah dan Rendaman Air Kelapa untuk Stek Jambu Air Madu Deli di Desa Amplas Medan. *Journal Liaison Academia and Society*, 2(2), 123-137.
- Irmayanti, L., S., Hasan, S., Salam, R., Ashari, S. A., Nurdin, A., Anwar dan R. U. D., Sianturi. 2021. Pengaruh Lama Perendaman ZPT Alami Ekstrak Bawang Merah pada Pertumbuhan Setek Batang Sukun (*Artocarpus altilis* Parkinson ex F.A. Zorn). *Jurnal Perbenihan Tanaman Hutan*, 9(2), 97-106.
- Jariah, N. N., M., Afrillah dan H., Saputra 2022. Pengaruh Konsentrasi ZPT Alami Ekstrak Tauge Terhadap Pertumbuhan Stek Bunga Mawar (*Rosa* sp.). *Jurnal Agrohita*, 7(2), 268-274.
- Kartika, E., R., Yusuf dan A., Syakur. 2015. Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.) pada Berbagai Persentase Naungan. *E-Jurnal Agrotekbis*, 3(6), 717-724.
- Kurniati, F., E., Hartini, dan A., Solehudin. 2019. Effect of Type of Natural Substances Plant Growth Regulator on Nutmeg (*Myristica fragrans*) Seedlings. *Agrotech Res J*. 3(1), 1-7.
- Lase, F., N., Lubis, dan A. S., Harahap. 2023. Ekoenzim dan Pengaruhnya terhadap Pertumbuhan Stek Jambu Air Madu Deli Hijau (*Syzygium aqueum*). Sukoharjo. Tahta Media Group. 54 Halaman.
- Lesmana, I., D., Nurdiana dan T., Siswancipto. 2018. Pengaruh Berbagai Zat Pengatur Tumbuh Alami dan Asal Setek Batang terhadap Pertumbuhan Vegetatif Bibit Melati Putih (*Jasminum sambac* (L.) W. Ait.). *Jagros: Jurnal Agroteknologi dan Sains (Journal of Agrotechnology Science)*, 2(2), 80-98.
- Li, J. dan S., Su. 2024. Abscission in Plants: From Mechanism to Applications. *Adv. Viotechnol*, 27(2), 1-13.
- Mariana, M. 2017. Pengaruh Media Tanam terhadap Pertumbuhan Setek Batang Nilam (*Pogostemon cablin* Benth). *Agrica ekstensia*, 11(1), 1-8.
- Marpaung, R., Y., Nengsih dan F., Dinata. 2022. Respon Pertumbuhan Setek Bud Chip Tebu (*Saccharum officinarum* L.) terhadap Pemberian Rootone-F dengan Konsentrasi Berbeda. *Jurnal Media Pertanian*, 7(2), 101-107.
- Meilando, F., N., Kesumawati dan R., Hayati. 2021. Respon Pertumbuhan Setek Bibit Tanaman Lada (*Piper nigrum* L.) Terhadap Komposisi Media Tanam dan Konsentrasi Zat Pengatur Tumbuh Alami. *Agriculture*, 16(1), 29-39.
- Mufiddah, S., Mukarlina dan E., Rusmiyanto. 2018. Pertumbuhan Stek Batang *Nepenthes reinwardtiana* Miq. Setelah Direndam dengan Urin Kambing. *Protobiont*, 7(1), 1-5.
- Mutryarny, E., E., Endriani dan I., Purnama. 2022. Efektivitas Zat Pengatur Tumbuh dari Ekstrak Bawang Merah pada Budidaya Bawang Daun (*Allium porrum* L.). *Jurnal Pertanian*, 13(1), 33-39.

- Nasution, W. R., P. R. H., Batubara, D. M., Sigalingging dan L. H., Hasibuan. 2023. Utilization of Aloe Vera (*Aloe vera*) as a Natural ZPT Alternative for the Growth of Rose Plant Roots. *Bioedunis Journal*, 2(1), 34-38.
- Nofiyanti, S. S., R. N., Faizah, R. K. P., Pangestu, N. D., Octavia dan V., Violita. 2021. Pengaruh Hormon Auksin NAA dan IBA terhadap Pertumbuhan Stek Tanaman *Coleus scutellarioides* L. *Prosiding Seminar Nasional Biologi*, Vol. 1, No. 2, 1374-1385.
- Pakpahan, F. E., N., Azizah dan Sudiarso. 2018. Pengaruh Berbagai Konsentrasi ZPT Atonik pada Pertumbuhan Berbagai Asal Batang Stek Sirih Merah (*Piper crocatum* Ruiz and Pav.). *Jurnal Produksi tanaman*, 6(6), 1080-1086.
- Pardede, W. N., Hatta, G. M., & Payung, D. 2021. Pengaruh Berbagai Zat Pengatur Tumbuh (ZPT) terhadap Pertumbuhan Stek Batang Pulai Rawa (*Alstonia spatulata*). *Jurnal Sylva Scientiae*, 4(2), 198-205.
- Pasaribu, P. O., S., Saputro, R., Indrayanti dan A., Adisayhputra. 2024. Effectiveness of Gibberellin Concentration (GA3) for the Growth and Propagation of Plant Cuttings of *Stevia rebaudiana*. *Jurnal Biologi Tropis*, 24(4), 330-336.
- Pertiwi, M. D., D., Prajitno, dan D., Shiddieq. 2012. Pengaruh Perbedaan Jenis Lahan dan Terapan Budidaya terhadap Produksi Jambu Air Merah Delima. *Ilmu Pertanian (Agricultural Science)*, 15(2), 61-68.
- Pradani, I. C., H., Rianto dan Y. E., Susilowati. 2019. Pengaruh Macam Bahan Setek dan Konsentrasi Filtrat Bawang Merah (*Allium cepa* var. *Ascalonicum*, L.) terhadap Pertumbuhan Bibit Jambu Air (*Syzygium aqueum*, Burm.) Varietas Citra. *Jurnal Ilmu Pertanian Tropika Dan Subtropika*, 4(1), 24-28.
- Prasetyo, H. E., E. W., Tini dan S. R., Suparto. 2022. Pertumbuhan Setek Jeruk Lemon *Citrus limon* pada Beberapa Konsentrasi dan Lama Perendaman ZPT Alami. *Jurnal Agrotek Tropika*, 10(2), 261-267.
- Prihatiningrum, C. 2023. Respon Pemberian Hormon Auksin Alami dan Plant Growth Promoting Rhizobacteria terhadap Pertumbuhan Stek Vanili (*Vanilla planifolia* Andrews). Skripsi. Universitas Tidar. Magelang.
- Pujiastuti, E. 2014. *Jambu Air Eksklusif*. Depok. PT Trubus Swadaya. 64 Halaman.
- Rajiman, R. 2020. Pengaruh Zat Pengatur Tumbuh (ZPT) Alami terhadap Hasil dan Kualitas Bawang Merah di UNS. *Repository Jurnal Polbangtan Yoma*, 1(1), 327-335.
- Riyanto, R., R. A., Laksono dan Y. S., Rahayu. 2022. Pengujian Efektivitas Jenis dan Konsentrasi ZPT terhadap Keberhasilan Setek Batang Tanaman Anggur (*Vitis vinifera* L.) Varietas Jestro AG5. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, 8(1), 250-261.

- Salim, A., N. P., Erdiansyah dan B. R., Yudha. 2022. Pengaruh Jumlah Ruas dan Konsentrasi Rootone-F pada Pertumbuhan Setek Kopi Robusta. *Jurnal Agro Industri Perkebunan*, 9-18.
- Salmah, S., I., Putra, V., Maulidia dan M. Jalil. 2023. Pengaruh Jenis ZPT dan Jenis Bahan Setek terhadap Pertumbuhan Setek Batang Tanaman Kelor (*Moringa oleifera* L.). *Jurnal Agrotek Lestari*, 8(2), 122-130.
- Salsabila, R. M., Karno, K., & Purbajanti, E. D. 2021. Respon Pertumbuhan Stek Soka Mini (*Ixora coccinea*) terhadap Konsentrasi Pemberian dan Lama Perendaman ZPT Alami Ekstrak Bawang Merah. *Journal of Agro Complex*, 5(1), 57-65.
- Saptaji, S., Setyono, S. dan N., Rochman. 2015. Pengaruh Air Kelapa dan Media Tanam terhadap Pertumbuhan Stek Stevia (*Stevia rebaudiana* Bertoni). *Jurnal Agronida*, 1(2).
- Septiani, T. 2019. Pengaruh Berbagai Konsentrasi Atonik terhadap Pertumbuhan Setek Lada (*Piper nigrum* L.). *Perbal: Jurnal Pertanian Berkelanjutan*, 7(1), 46-51.
- Simanjuntak, B. H. 2021. Penggunaan Indole-3-Butyric Acid (IBA) untuk Meningkatkan Pertumbuhan Stek Batang Kopi Robusta. *Agrin*, 24(2), 111-124.
- Simatupang, R. W. B., I. M. L., Aji dan D. S. Rini. 2020. Pengaruh Bahan Asal Stek dan Media Tanam terhadap Pertumbuhan Nilam (*Pogostemon cablin* Benth). *Jurnal Silva Samalas*, 3(1), 1-6.
- Sumarni, H. M., H., Manurung dan D., Susanto. 2015. Pengaruh Cekaman Kekeringan dan Naungan terhadap Pertumbuhan Stek Tumbuhan Tabat Barito (*Ficus deltoidea* Jack.). In *Prosiding Seminar Sains dan Teknologi FMIPA Unmul*, Vol. 1, No. 1.
- Sylviana, R. D., B. A., Kristanto dan E. D., Purbajanti. 2019. Respon Umur Fisiologi Bahan Stek Mawar (*Rosa sp.*) pada Pemberian Konsentrasi Indole-3-Butyric Acid (IBA) yang Berbeda. *Buletin Anatomi dan Fisiologi*, 4(2), 168-174.
- Tini, E. W., Sakhidin, Sapparso, T. A. D., Haryanto. 2022. Perbandingan Kandungan Hormon Endogen pada Beberapa Tanaman. *Journal Galung Tropika*, 11(2), 132-142.
- Utami, N., S., Himawati, D.P., Handayani, M., Surachman, A., Tanjung dan J. I., Royani. 2020. Keberhasilan Setek Tanaman Lamtoro Varietas Tarramba (*Leucaena leucocephala* cv. Tarramba) karena Pengaruh Umur Fisiologis dan Zat Pengatur Tumbuh. *Pastura*, 10(1), 42-45.
- Wahidah, B. F., dan H., Hasrul. 2017. Pengaruh Pemberian Zat Pengatur Tumbuh Indole-3-Acetic Acid (IAA) terhadap Pertumbuhan Tanaman Pisang Sayang (*Musa paradisiaca* L. var. sayang) secara *In Vitro*. *Teknosains: Media Informasi Sains dan Teknologi*, 11(1), 27-41.

- Wahyuni, O. T., B., Satria dan A., Anwar. 2024. Respons Pertumbuhan Stek Tanaman Vanili (*Vanilla planifolia* Andrews) terhadap Pemberian Berbagai Intensitas Naungan dan Kombinasi Media Tanam Organik. *Jurnal Pertanian Agros*, 26(4), 1591-1600.
- Wati, N., L., Rahmawati dan Sapirlan. 2021. Penggunaan Metode Setek untuk Perbanyak Tanaman Alamanda (*Allamanda cathartica*). *KENANGA Journal of Biological Sciences and Applied Biology*, 1(1), 25-30.
- Widan, H. P., N. M., Suyastiri, dan S., Hamidah. 2020. Analisis Optimalisasi Faktor-Faktor Produksi Jambu Air Dalhari pada Kelompok Tani Rukun Kecamatan Berbah Kabupaten Sleman. *Jurnal Dinamika Sosial Ekonomi*, 20(2), 118-130.
- Widoyo, S. 2013. Sifat Fisik dan Kimia Jambu Air (*Syzygium aqueum*) Varietas Dalhari Selama Penyimpanan. Thesis. Universitas Gadjah Mada.
- Wiliyanti, D. T. 2023. Pengaruh Pemberian Paklobutrazol terhadap Karakter Morfologi Jambu Biji Varietas Kristal dan Beberapa Varietas Jambu Air. Skripsi. Universitas Lampung.
- Yolanda, A. A., B., Badal dan Meriati. 2021. Pengaruh Pemangkasan Pucuk terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Merah (*Capsicum annuum* L.). *Unes Journal Mahasiswa Pertanian*, 5(2), 033-041.
- Yuliati, N., dan E., Kurniawati. 2017. Analisis Kadar Vitamin C dan Fruktosa pada Buah Mangga (*Mangifera indica* L.) Varietas Podang Urang dan Podang Lumut Metode Spektrofotometri UV-Vis. *Jurnal Wiyata: Penelitian Sains dan Kesehatan*, 4(1), 49-57.
- Zuyasna, Z., B. H., Berutu dan N, Nurhayati. 2024. Pengaruh Konsentrasi Zat Pengatur Tumbuh Alami Lidah Buaya terhadap Pertumbuhan Dua Varietas Setek Jambu Madu (*Syzygium aqueum* L.). *Jurnal Agrium*, 21(4), 317-325.