

DAFTAR PUSTAKA

- [USDA] United States Department of Agriculture, Natural Resources Conservation Service. 2024. Spearmint Classification, <https://plants.usda.gov/plant-profile/MESP3>, diakses pada 22 Desember 2024.
- Ainurvia, Y., M. Maimuna, dan M. Muliaty. 2022. Pengaruh Dosis Ekstrak Daun Kelor dan Media Tanam terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Selada (*Lactuca sativa* L.) dengan Sistem Hidroponik. *Jurnal Agrotekmas*, 3(3): 132 – 138.
- Akter, K. T., dan M. A. Hoque. 2018. In vitro shoot regeneration of mint (*Mentha sp.* L.) using different types of explants and levels of benzylaminopurine. *Bangladesh J. Agril. Res.*, 43(4): 703 – 716.
- Alpriyan, D., dan A. S. Karyawati. 2018. Pengaruh Konsentrasi dan Lama Perendaman Hormon Auksin pada Bibit Tebu (*Saccharum officinarum* L.) Teknik Bud Chip. *Jurnal Produksi Tanaman*, 6(7): 1354 – 1362.
- Amane, G. S., dan S. Kaimuddin. 2023. Pengaruh Konsentrasi Ekstrak Bawang Merah Sebagai Zat Pengatur Tumbuh Alami terhadap Pertumbuhan Bibit Ketumbar (*Coriandrum sativum*). *Jurnal Agriyan*, 9(2): 19 – 24.
- Asra, R., R. A. Samarlina, dan M. Silalahi. 2020. Hormon Tumbuhan. Jakarta: Penerbit UKI Press.
- Apriani, R. R., N. Azhimah, dan A. Sofyan. 2024. Pengaruh Aplikasi Rendaman Kulit Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) terhadap Pertumbuhan dan Hasil Pakcoy. *Jurnal Produksi Tanaman*, 12(7): 491 – 496.
- Apriliyani, D. A., S. Prabawa, dan B. Yudhistira. 2021. Pengaruh Variasi Formulasi dan Waktu Pengeringan terhadap Karakteristik Minuman Herbal Daun Beluntas dan Daun Mint. *Agrointek*, 15(3): 876 – 885.
- Ariska, N., S. F. Lizmah, dan F. Fajri. 2020. Pengaruh Jenis dan Konsentrasi ZPT Alami terhadap Pertumbuhan Stek Lada (*Piper nigrum* L.). *Jurnal Agrotek Lestari*, 6(1): 16 – 27.
- Badan Pusat Statistik. 2025. Data Ekspor Impor Nasional. <https://www.bps.go.id/id/exim>, diakses pada 17 Juli 2025.
- Bakti, D., U. K. Rusmarini, dan E. R. Setyawati. 2018. Pengaruh asal bahan tanam dan jenis auksin terhadap pertumbuhan *Turnera subulata*. *Jurnal Agromast*, 3(1), 2–15.

- Banna, N. Z. A., N. Ilmiyah, dan K. Khairunnisa. 2023. Pemanfaatan Limbah Air Kelapa Tua sebagai Zat Pengatur Tumbuh Alami Pertumbuhan Sawi (*Brassica juncea* L.). *Al Kawnu: Science and Local Wisdom Journal*, 3(1): 11 – 20.
- Basri, H., dan U. Setyoko. 2024. Pemberian Zat Pengatur Tumbuh Ekstrak Bawang Merah terhadap Pertumbuhan Akar Setek Lada (*Piper nigrum* L.) Varietas Kerinci. *Jagad Tani*, 1(2): 58 – 64.
- Chairunnisa, P., dan Apriliani, E. 2024. Induksi Umbi Mikro pada Tanaman Kentang dengan Penambahan ZPT dan Retardan pada Media Pertumbuhan secara *in Vitro*. *AGIOTECH*, 1(2): 51 – 57.
- Direktorat Jenderal Perkebunan. 2013. *Budidaya Tanaman Mentha (Mentha arvensis L.)*. Jakarta: Kementerian Pertanian.
- Duaja, M. D., E. Kartika, dan G. Gusniwati. 2020. *Pembiakan Tanaman Secara Vegetatif*. Jambi: Penerbit Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Jambi.
- Dule, B. R., dan M. Murdaningsih. Penggunaan Auksin Alami Sebagai Zat Pengatur Tumbuh (ZPT) terhadap Pertumbuhan Stek Bibit Jambu Air (*Syzygium samarangense*). *AGRICA*, 10(2): 52 – 61.
- Ernita, M., M. Z. H. Utama, Z. Zahanis, E. Ermawati, dan J. Muarif. 2023. Pengaruh Zat Pengatur Tumbuh Alami dan Sintetik terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) di *Pre Nursery*. *Jurnal Agrotek*, 7(2): 186 – 194.
- Fadilah, N., dan R. Fevria. 2022. Effect Of Growth of Kailan (*Brassica oleraceae* var. alboglabra) On Ecoenzyme Providing Hydroponically Cultivated. *Serambi Biologi*, 7(3): 270-274.
- Fahmi, K., Y. Yusnizar, dan S. Sufardi. 2022. Pengaruh Konsentrasi Larutan Hara AB Mix terhadap Pertumbuhan Sawi Hijau pada Media Cocopeat. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 7(1): 677 – 686.
- Fidela, A. R. dan I. Yulianah, 2024. Pengaruh Pemberian Ekstrak Tauge terhadap Pertumbuhan dan Hasil Microgreens Selada (*Lactuca sativa* L.) pada Media Tanam Berbeda. *Jurnal Produksi Tanaman*, 12(5): 295 – 304.
- Gonzhary, H. Z., W. Warnita, dan N. Herawati. 2023. Akselerasi Hasil Penelitian dan Optimalisasi Tata Ruang Agraria untuk Mewujudkan Pertanian Berkelanjutan. *Prosiding Seminar Nasional dalam Rangka Dies Natalis ke-47 UNS Tahun 2023*. Pertumbuhan Tanaman Mint (*Mentha piperita*) pada

- Pemberian Pupuk Organik Cair dengan Sistem Hidroponik: 198 – 207. Surakarta, 16 – 17 Maret 2023: Fakultas Pertanian UNS.
- Harsela, C. N. 2022. Sistem Hidroponik Menggunakan *Nutrient Film Technique* untuk Produksi dan Hasil Tanaman Selada (*Lactuca sativa* L.). *Syntax Literate*, 7(11): 17136 – 17144.
- Hidayah, N., Y. Setiawan, dan M. Prabowo. 2023. Dampak Penyakit pada Tanaman Cabai: Gejala dan Penanganan. *Jurnal Pertanian Berkelanjutan*, 15(1): 75 – 82.
- Imauella, T. dan K. P. Wicaksono. 2020. Pengaruh Asal Bahan Stek dan Pemberian ZPT Sintetik (Rootone-F) terhadap Pertumbuhan Stek Daun Sansevieria Bird's Nest (*Sansevieria trifasciata* 'Hahnii'). *Jurnal Produksi Tanaman*, 8(9): 831 – 839.
- Irmayanti, L., S. Hasan, S. Salam, R. Ashari, A. S. Nurdin, A. Anwar, 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 Bung Mawar (*Rosa* sp.). *AGROHITA*, 7(2): 268 – 274.
- Jayanti, F. D., D. Duryat, dan A. Bintoro. 2019. Pengaruh Pemberian Ekstrak Tauge dan Bawang Merah pada Pertumbuhan Bibit Gaharu (*Aquilaria malaccensis*). *Jurnal Belantara*, 2(1): 70 – 75.
- Jenarwan, J., U. K. Rusmarini, dan E. R. Setyawati. 2024. Pengaruh Asal Bahan Stek dan Zat Pemacu Perakaran terhadap Pertumbuhan Bunga Pukul Delapan (*Turnera subulata*). *Agroforetech*, 2(2): 546 – 551.
- Juliantoro, A. I., dan R. Firgiyanto. 2022. Respon Pertumbuhan Stek Batang Tanaman Anggur (*Vitis vinifera* L.) terhadap Pemberian Jenis Zat Pengatur Tumbuh dan Lama Perendamannya. *J. Penelitian Pertanian Terapan*. 22(3): 286–298.
- Koentjoro, Y., F. D. Dewanti, dan S. Sukendah. 2020. Tantangan dan Revolusi Perubahan Iklim untuk Ketahanan Pangan Global. *Prosiding Seminar Nasional Magister Agroteknologi 2020 Fakultas Pertanian UPN "Veteran" Jawa Timur*. Kandungan Asam Absisat dan Kalium Sebagai Indikator Cekaman Kekeringan pada Kedelai: 139 – 147. Surabaya, 29 September 2020: Fakultas Pertanian UPN "Veteran" Jawa Timur.

- Lestari, I., K. Karno, dan S, Sutarno. 2020. Uji Viabilitas dan Pertumbuhan Benih Kedelai (*Glycine max* L.) dengan Perlakuan Invigorasi Menggunakan Ekstrak Bawang Merah. *Jurnal Agro Complex*, 4(2): 116 – 124.
- Luta, D. A. 2022. *Perbanyak Tanaman Secara Vegetatif Buatan*. Sukoharjo: Tahta Media Group.
- Maulana, M. R., N. Andayani, dan U. K. Rusmarini. 2023. Penggunaan Asal Bahan Stek dan Macam Zat Pengatur Tumbuh terhadap Pertumbuhan Bibit *Antigonon leptopus*. *Agritech*, 25(1): 89 – 96.
- Mutia, S., S. Syukri, dan Y. Marnita. 2023. Pengaruh Jenis Zat Pengatur Tumbuh Alami dan Lama Perendaman terhadap Pertumbuhan Stek Tanaman Lada (*Piper nigrum* L.). *Jurnal Agroqua*, 21(2): 377 – 387.
- Muttaqin, S. Z. 2023. *Anatomi Tumbuhan (Sel, Jaringan, dan Organ Vegetatif Tumbuhan)*. Jakarta: UKI Press.
- Nofiyanti, S. S., R. N. Faizah, R. K. P. Pangestu, N. D. Octavia, Y. Yuliani, dan V. Violita. 2021. Inovasi Riset Biologi dalam Pendidikan dan Pengembangan Sumber Daya Lokal. *Prosiding Seminar Nasional Biologi 1*. Pengaruh Hormon Auksin NAA dan IBA terhadap Pertumbuhan Stek Tanaman *Coleus scutellaroides* L.. 1374 – 1385. Padang, 26 Juni 2021: Universitas Negeri Padang.
- Nufus, H., E. D. Purbajanti, dan F. Kusmiyati. 2022. Pengaruh Asal Stek dan Kepadatan Tanam pada Hidroponik DFT terhadap Pertumbuhan Peppermint. *AGROHITA*, 7(3): 621 – 632.
- Nurkholiza, N., J. Jumini, dan N. Nurhayati. 2021. Pengaruh Konsentrasi Ekstrak Bawang Merah dan Lama Perendaman Setek terhadap Pertumbuhan Bibit Jambu Madu (*Syzygium aqueum* L.) pada Media Oasis. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 6(4): 1 – 9.
- 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): 185 – 196.
- Pusat Data dan Sistem Informasi. 2023. *Laporan Bulanan Perkembangan Perdagangan Luar Negeri Indonesia & Harga Komoditi di Pasar Internasional*. Kementerian Perdagangan.
- Pratiwi, P. Y., A. Mardiyarningsih, dan E. Widarti. 2019. Perbedaan Kualitas Tanaman Mint (*Mentha spicata* L.) Hidroponik dan Konvensional Berdasarkan Morfologi Tanaman, Profil Kromatogram, dan Kadar Minyak Atsiri. *Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia*, 1(2): 148 – 156.

- Puspitasari, L., S. Mareta, dan A. Thalib. 2021. Karakterisasi Senyawa Kimia Daun Mint (*Mentha* sp.) dengan Metode FTIR dan Kemometrik. *Sainstech Farma*, 14(1): 5 – 11.
- Puspitarini, C. N., Y. Yusnita, S. Asmara, A. Karyanto, dan R. A. D. Widyastuti. 2024. Aplikasi NAA pada Setek Ubi Kayu (*Manihot esculenta* Crantz) Meningkatkan Jumlah Akar Produktif. *Jurnal Agrotek Tropika*, 12(4): 786 – 793.
- Rahmani, D. A., K. Karno, dan B. A. Kristanto. 2020. Pengaruh Lama Perendaman dan Tingkat Konsentrasi Ekstrak Bawang Merah (*Allium cepa* L.) terhadap Pertumbuhan Stek Tanaman Nilam (*Pogostemon cablin* Benth.). *Jurnal Agrotek*, 5(2): 49 – 55.
- Salmah, S., I. Putra, V. Maulidia, dan M. Jalil. 2022. 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., K. Karno, dan E. D. Purbajanti. 2021. Respon Pertumbuhan Stek Soka Mini (*Ixora coccinea*) terhadap Konsentrasi Pemberian dan Lama Perendaman ZPT Alami Ekstrak Bawang Merah. *Jurnal Agro Complex*, 5(1): 57 – 65.
- Sasvita, W., B. Pratomo., dan A. C. Siagian. 2023. Penyungkupan dalam Aklimatisasi Setek Sebagai Upaya Memaksimalkan Pertumbuhan dan Hasil Perbanyakkan *Mucuna bracteata* D.C. *Jurnal Ilmiah Pertanian*, 20(2): 118 – 126.
- Simatupang, R. W. B., I. M. L. Aji, dan D. S. Rini. 2020. Pengaruh Asal Stek dan Media Tanam terhadap Pertumbuhan Nilam (*Pogostemon cablin* Benth.). *Jurnal Silva Samalas*, 3(1): 1 – 6.
- Soliarfina, M., M. F. Huda, dan O. P. Y. Meishanti. 2024. Perbandingan Pertumbuhan Tanaman *Centella asiatica* Menggunakan Hormon Alami dan Sintetik. *EDUSCOPE*, 10(1): 87 – 98.
- Susilawati, S. 2019. *Dasar-Dasar Bertanam Secara Hidroponik*. Palembang: Unsri Press.
- Sutriyono, S., dan R. Rumondang. 2020. Sinergi Hasil Penelitian dalam Menghasilkan Inovasi di Era Revolusi 4.0. *Prosiding Seminar Nasional Multidisiplin Ilmu Universitas Asahan ke-4 Tahun 2020*. Perbandingan Efektivitas ZPT Alami terhadap Pertumbuhan Stek Batang Jambu Black Diamond. 1137 – 1145. Kisaran, 19 September 2020: Universitas Asahan.

- Tallei, T. E., I. F. M. Rumengan, dan A. A. Adam. 2017. *Hidroponik untuk Pemula*. Manado: LPPM UNSRAT.
- Tripama, B., A. R. Junaedi, H. Murtiyaningsih, B. Suroso, dan L. S. Arum. 2022. Pengaruh ZPT Alami dan Komposisi Media terhadap Pertumbuhan Stek Puring (*Codiaeum variegatum*). *Jurnal Biosapphire*, 1(2): 103 – 113.
- Triyono, S., M. Marisa, dan A. Haryanto. 2023. Pengaruh Pupuk Organonitrofos dan Volume Irigasi terhadap Pertumbuhan Mint (*Mentha piperita* L.) Organik. *Jurnal Agricultural Biosystem Engineering*, 2(2): 206 – 215.
- Utami, S., M. I. Pinem, dan S. Syahputra. 2018. Pengaruh Zat Pengatur Tumbuh dan Bio Urin Sapi terhadap Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma cacao* L.). *AGRIUM*, 21(2): 173 – 177.
- Wimudi, M., dan S. Fuadiyah. 2021. Integrasi Kurikulum Merdeka Belajar dalam Menghasilkan Produk Sains Berbasis Kearifan Lokal. *Prosiding Seminar Nasional Biologi 1*. Pengaruh Cahaya Matahari terhadap Pertumbuhan Tanaman Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.). 578 – 592. Padang, 26 Juni 2021: Universitas Negeri Padang.
- Wiraswati, S. F., dan K. Badami. 2018. Pengaruh Pemberian IBA dan Asal Stek terhadap Pertumbuhan Vegetatif Kumis Kucing. *AGROVIGOR*, 11(2): 65 – 70.