

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, Z. 1985. Dasar-Dasar tentang Zat Pengatur Tumbuh. Angkasa Bandung: Bandung.
- Abror, M dan D. Dwi. 2019. Pengaruh Beberapa Jenis ZPT terhadap Pertumbuhan Stek Batang Murbei (*Morus alba* L.). Jurnal Nabatia. 7: 19-28.
- Achmad, B. 2016. Efektivitas Rooton-F, Air Kelapa dan Ekstrak Bawang Merah dalam Merangsang Pertumbuhan Stek Batang Pasak Bumi. Jurnal Hutan Tropis. Vol. 4, No. 3: 224-231.
- Afifuddin, A.F., K.D. Sitanggang, D.H. Adam, dan S.H.Y. Saragih. 2022. Respon Pemberian Bawang Merah dan Lidah Buaya terhadap Stek Batang Kembang Sepatu (*Hibiscus rosasinensis* L.). Jurnal Pertanian Agros. 24: 845-851.
- Alimudin, M. Syamsiah dan Ramli. 2017. Aplikasi Pemberian Ekstrak Bawang Merah (*Allium cepa* L.) terhadap Pertumbuhan Akar Stek Batang Bawah Mawar (*Rosa* Sp.) Varietas *Malltic*. Journal Agroscience. 7:194-202
- Ardian, Nurbaiti dan W. A. Baskori. 2022. Tumbuhan Bibit Jeruk Lemon (*Citrus limon* (L.) Burm.f.) dari Berbagai Asal Stek Berbeda Yang Diberi Zat Pengatur Tumbuh Auksin. Jurnal Agrienvi. 16: 99-106.
- Ardiansyah, Roely. 2010. Alpukat. PT.Jepe Press Media Utama: Surabaya.
- Arif, Muhammad., Murniati dan Ardian. 2016. Uji Beberapa Zat Pengatur Tumbuh Alami terhadap Pertumbuhan Bibit Karet (*Hevea brasiliensis* Muell Arg) Stum Mata Tidur. Jurnal Faperta. 3: 1-10
- Arifandie, M., N. Zahra, dan E. Juliastuti. 2021. Rancang Bangun Sistem Penentuan Mutu Buah Lemon Berbasis Pengolahan Citra. Jurnal Otomasi, Kontrol dan Instrumental. 13: 117-123.
- Armita, Devi. 2019. Kajian Keterkaitan antara Nutrisi, Hormon dan Perkembangan Tanaman. Prosiding Seminar Nasional Biodiversitas Indonesia. 5: 68-73
- Arumingtyas, E.L., R. Mastuti. dan L. Hakim. 2021. Biologi Tanaman Hortikultura. Universitas Brawijaya Press: Malang.
- Asra, R., R. A. Samarlina, dan M. Silalahi. 2020. Hormon Tumbuhan. Uki Press: Jakarta.
- Avivi, S., M. Ubaidillah, Setiyono dan R. Atiqoh. 2022. Pengaruh BAP, IAA dan Jenis Eksplan terhadap Efisiensi Regenerasi Tomat Fortuna 23. Jurnal Agronomi. 50: 307-314.
- Azizah, Zulfa., E.W. Tini dan J. Maryanto. 2020. Aplikasi Zat Pengatur Tumbuh dengan Jumlah Daun Entres yang Berbeda terhadap Keberhasilan Sambung Pucuk Durian. Jurnal Hortikultura. 30: 125-132
- Dev, Chatuverdi dan S.R.R.S Nidhi. 2016. Basketful Benefit of Citrus limon. International Research of Journal Pharmacy. 7: 1-4

- Diana, S. 2014. Respon Pertumbuhan Setek Anggur (*Vitis vinifera* L.) terhadap Pemberian Ekstrak Bawang Merah (*Allium cepa* L.). Jurnal Khlorofil. 9: 50-53.
- Duaja, M.D., E. Kartika, dan Gusniwati. 2020. Pembiakan Tanaman Secara Vegetatif. Universitas Jambi: Jambi.
- Dylanesia, Wind. 2023. Budidaya Lemon: Panduan Lengkap untuk Menanam, Memlihara dan Memanen Lemon. Cahaya Harapan: Yogyakarta
- Fauza, S., T. Sabrina dan H. Hanum. 2016. Pengaruh Komposisi Media Tanam dan Aplikasi *Azotobacter chroococcum* terhadap Pertumbuhan Stek Tanaman Tin (*Ficus carica* L.). Jurnal Pertanian Tropik. 3: 91-99.
- Gardner, P., dan Mitchel. 1991. Fisiologi Tanaman Budidaya. Universitas Indonesia: Jakarta.
- Gunawan, Endang. 2016. Perbanyak Tanaman. PT. AgroMedia Pustaka: Jakarta.
- Hariani, F., Suryawaty dan M.L. Arnansi. 2018. Pengaruh Beberapa Zat Pengatur Tumbuh Alami dengan Lama Perendaman terhadap Pertumbuhan Stek Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia* Swingle). Jurnal Agrium. 21: 119-126.
- Hartmann, H.T., D.E. Kester, F.T. Davies, dan R. L. Geneve. 1997. *Plant Propagation (6th edition)*. Upper Saddle River. New Jersey. 770 pp.
- Hernosa, S dan L.A.M. Siregar. 2020. Pengaruh Asam Indol Butirat (IBA) pada Pertumbuhan Setek Tanaman Buah Naga (*Hylocereas costaricensis*). Jurnal Pertanian Tropik. 7: 98-108.
- IPGRI. 1995. *Descriptors for Avocado (Persea spp)*. International Plant Generic Resources Institute, Rome, Italy.
- 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.). Jurnal Agrium. 18: 130-138.
- Kurniati, F., T. Sudartini dan D. Hidayat. 2017. Aplikasi Berbagai Bahan ZPT Alami untuk Meningkatkan Pertumbuhan Bibit Kemiri Sunan (*Reutalis Trisperma* (blanco) airy shaw). Jurnal Agro. 4: 40-49.
- Lestari, B. L. 2011. Kajian Zat Pengatur Tumbuh Atonik dalam Berbagai Konsentrasidan Interval Penyemprotan terhadap Produktivitas Tanaman Bawang Merah (*Allium ascolanicum* L.). Fakultas Pertanian Universitas Mochamad Soroedji Jember. J.Rekayasa, Vol: 4(1) April 2011.
- Marpaung, A. E., dan R. C. Hutabarat. 2015. Respons Jenis Perangsang Tumbuh Berbahan Alami dan Asal Stek Batang terhadap Pertumbuhan Bibit Tin (*Ficus carica* L.). Jurnal Hortikultura. 25: 37-43
- Martana, S.B., E. Sofyadi dan S.N. Widyastuti L. 2020. Pertumbuhan Tunas dan Akar Setek Tanaman Mawar (*Rosa* sp.) Akibat Konsentrasi Air Kelapa. Jurnal Ilmiah Pertanian. 8: 31-36.

- Merasi, F.T., T. Tan, L.E. Lindongi, dan Y.S. Budiyanto. 2022. Pengaruh Pemberian ZPT terhadap Pertumbuhan Beberapa Jenis Setek Tanaman Puring (*Cadianeum variegatum* L.). Jurnal Agrotek. 10:10-18.
- Mulyani, Cut., dan J. Ismail. 2015. Pengaruh Konsentrasi dan Lama Perendaman Rootone-F terhadap Pertumbuhan Stek Pucuk Jambu Air (*Syzygium semaragense*) Pada Media Oasis. Jurnal Agrosamudra. 2: 1-9.
- Muswita, 2011. Konsentrasi Bawang Merah (*Allium cepa* L.) terhadap Pertumbuhan Stek Gaharu (*Aquilaria malaccensis* Oken). Jurnal Penelitian Universitas Jambi Seri Sain. 13: 15-20.
- Nasution, W.R., P.R.H. Batubara, 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. 2:34-38.
- Parsaulian, Titus., P.D. Bandem dan Patriani. 2012. Jurnal Sains Mahasiswa Pertanian. 1: 1-9
- Prakastiwi, Devi Murti. 2021. Cara Mencangkok Pohon Alpukat. Elementa Agro Lestari: Jakarta
- Prasetyo, Hidayat., 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: 261-267.
- Pujawati, Enny Dwi., Susilawati dan H.Q. Palawi. 2017. Pengaruh Berbagai ZPT terhadap Pertumbuhan Stek Pucuk Bintaro (*Cerbera manghas*) di *Greenhouse*. Jurnal Hutan Tropis. 5: 42-47.
- Putra, Rinaldi Rizal dan M. Shofi. 2015. Pengaruh Hormon *Naphtalen Acetic Acid* Terhadap Inisiasi Akar Tanaman Kangkung Air (*Ipomoea aquatica* Forssk.). Jurnal Wiyata. 2: 108-113.
- Putri, Dyan. 2017. Pengaruh Konsentrasi Rootone-F dan Panjang Stek pada Pertumbuhan *Rhododendron mucronatum* G. Don. var. *phoeniceum*. Jurnal Biologi Udayana. 21: 35-39.
- Rachmawati, Ulfa., dan A. Machfudz WDP. 2017. Pengaruh Pemberian Zat Pengatur Tumbuh (ZPT) Alami pada Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Okra (*Abelmoschus esculentus*). Nabatia. 5: 1-17
- Rahmawati, N. D., Historiawati dan S. N. Iftitah. Pengaruh Konsentrasi dan Lama Perendaman Gel Lidah Buaya terhadap Pertumbuhan Stek Kopi Robusta (*Coffea canephora*). Agrisaintifika. 8: 286-291.
- Ramadan, V.R., N. Kendarini dan S. Ashari. 2016. Kajian Pemberian Zat Pengatur Tumbuh terhadap Pertumbuhan Stek Tanaman Buah Naga. Jurnal Produksi Tanaman. 4: 180-186.

- Rianto, Bagus., Suwandi dan A. Sulistiyono. 2016. Pengaruh Panjang Stek dan Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Bibit Buah Naga (*Hylocereus* sp.). *Plamula*. 5: 113-124.
- Rochiman, K dan Harjadi S. 1973. Pengantar Agronomi (Pembiakan Vegetatif). Departemen Agronomi. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Rochiman, K., dan Harjadi, S. 1973. Pembiakan Vegetatif. Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor.
- Sakina, S., S. Anwar dan F. Kusmiyati. 2019. Pertumbuhan Planlet Anggrek *Dendrobium* (*Dendrobium* sp.) secara *In Vitro* pada Konsentrasi BAP dan NAA Berbeda. *Jurnal Pertanian Tropik*. 6: 430-437.
- Salsabila, R.M., 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: 57-65.
- Santoso, Bambang Budi. 2009. Pembiakan Vegetatif Dalam Hortikultura. Unpram Press: Tangerang.
- Sari, P., Y.I. Intara, dan A.P.D. Nazari. 2019. Pengaruh Jumlah Daun dan Konsentrasi Rootone-F terhadap Pertumbuhan Bibit Jeruk Nipis Lemon (*Citrus limon* L.) Asal Stek Pucuk. *Jurnal Ziraa'ah*. 44: 365-376.
- Septianti, C., M. N. Widyawati dan Kurnianingsih. 2022. Ekstraksi Lemon (*Citrus limon*) Menggunakan Teknologi *Ultrasound Assisted Extrraction* untuk Peningkatan Ibu Nifas. *Pustaka Rumah Cinta: Magelang*
- Setyayudi, Ali. 2018. Keberhasilan Stek Pucuk Tanaman *Gyrinops versteegii* melalui Pemilihan Media Akar dan Zat Pengatur Tumbuh. *Jurnal Faloak*. 2: 127-138.
- Silviana, Ayu., Sutini dan J. Santoso. 2022. Peran Konsentrasi Rootone-F dan Jumlah Mata Tunas terhadap Pertumbuhan Akar Stek Batang Tanaman Tin (*Ficus carica* L.). *Agricultural Journal*. 5: 601-607
- Sondang, Y., N. Elita, dan Anidarfi. 2020. Fisiologi Tanaman. Politenknik Pertanian Negeri Payakumbuh: Sumatera Barat.
- Sudomo, A., dan M. Turjaman. 2018. Pengaruh Zat Pengatur Tumbuh terhadap Pertumbuhan Setek Pucuk Jamblang (*Syzygium cumini* (L.) Skeels). *Jurnal Perbenihan Tanaman Hutan*. 6: 93-105.
- Suhartono., A. Djunaedy., E. Suryono dan A.B. Widodo. 2021. Pengaruh Interval Pemberian Air dan Jenis Pupuk Kandang Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Hijau (*Vigna Radiata* L.). *Journal of Science and Technology*. 14: 282-287.

- Sukerta, I.M., dan I.K. Sumantra. 2010. Penggunaan Kulit Kayu Pinus dan Gel Daun Lidah Buaya Sebagai Bioregulator dan Biofungisida pada Pembibitan Panili. *Jurnal Agrimeta*. 1: 1-10.
- Sulasiah, A., C. Tumilisar dan T. Lestari. 2015. Pengaruh Pemberian Jenis dan Konsentrasi Auksin terhadap Induksi Perakaran pada Tunas *Dendrobium* sp Secara In Vitro. *Bioma*. 2: 56-66.
- Sumantra, K. 2002. Pengaruh Gel Aloe Vera terhadap pertumbuhan stek panili. *Mahawidya Saraswati*. 5: 17-19.
- Supriyanto, E.A dan W. Yulianto. 2022. Pengaruh Konsentrasi ZPT Auksin dan Panjang Entres terhadap Pertumbuhan Bibit Tanaman Alpukat (*Persea americana* L.). *Jurnal Inovasi Pertanian*. 24: 75-86.
- Syahidah, R.N., N. Agustin, N. A. Safitri, S. E. Shalsabilla, A. Junaidi, A. Khairiah, S. Rahmah, D. Avenna, dan Umriyati. 2020. Hormon Tanaman. UIN Syarif Hidayatullah: Jakarta.
- Tambunan, S.B., N. S. Sebayang. Dan W. A. Pratama. 2018. Keberhasilan Pertumbuhan Stek Jambu Madu (*Syzygium equaeum*) dengan Pemberian Zat Pengatur Tumbuh Kimiawi dan Zat Pengatur Tumbuh Alami Bawang Merah (*Allum cepa* L.). *Jurnal Biotik*. 6:45-52.
- Tanjung, Tiffany Yuandra dan Darmansyah. 2021. Pengaruh Penggunaan ZPT Alami dan Buatan terhadap Pertumbuhan Setek Tanaman Delima (*Punica granatum* L.). *Jurnal Hortuscoler*. 2: 6-13.
- Tustiyani. 2017. Pengaruh Pemberian Berbagai Zat Pengatur Tumbuh Alami terhadap Pertumbuhan Stek Kopi. *Jurnal Pertanian*. Vol. 8, No.1: 46-50
- USDA. 2020. Food Data Central. Diakses 15 Juli 2023 pukul 20.11. <https://fdc.nal.usda.gov/fdc-app.html#/food-details/1102652/nutrients>.
- Vitriawati, W., dan E. Lisarini. 2008. *Journal of Agrosience*. 1: 57-64.
- Wattimena, G.A. 2007. Bioteknologi Tanaman. PAU Bioteknologi Institut Pertanian Bogor: Bogor.
- Wibowo, S. 1988. Budidaya Bawang: Bawang Putih, Bawang Merah dan Bawang Bombay. Penebar Swadaya: Jakarta
- Widyastuti, N. dan D. Tjokrokusumo. 2007. Peranan Beberapa Zat Pengatur Tumbuh (ZPT) Tanaman Pada Kultur *in vitro*. *Jurnal Sains dan Teknologi Indonesia*. Jakarta. 3: 55-63
- Wijaya, M.S. dan N.S. Budiana. 2014. Membuat Setek, Cangkok, Sambung dan Okulasi. Penebar Swadaya: Jakarta.
- Winarno, G.D., S.P. Harianto dan R. Santoso. 2019. *Klimatologi Pertanian*. Pusaka Media. Bandarlampung
- Yunike, Tamara. 2020. Fakta Lemon. Trubus Swadaya: Jakarta Pusat