

DAFTAR PUSTAKA

- Aboe, B. S. 2017. Pengaruh Berbagai Konsentrasi dan Lama Perendaman Rotoone-F terhadap Pertumbuhan Stek Jeruk Nipis. *Jurnal Agrotek Lestari* Vol 4. No. 2, hal. 19-30.
- Adji Sastrosupadi, 1995. Rancangan Percobaan Praktis Bidang Pertanian. Kanisius. Yogyakarta. 224 hal.
- Adriana, Winarni, ., Prehaten, D. dan Nawangsih, G. 2014. Pertumbuhan Stek Cabang Bambu Petung (*Dendrocalamus asper*) pada Media Tanah, Arang Sekam dan Kombinasinya. *Jurnal Ilmu Kehutanan*. VIII(1). hal. 34-41.
- Afandie Rosmarkam dan Nasih Widya Yuwono. 2014. Ilmu Kesuburan Tanah. Kanisius. Yogyakarta. 56 hal.
- Agustin, D., Riniarti, W., Duryat, M., 2014. Pemanfaatan Limbah Serbuk Gergaji dan Arang Sekam Padi sebagai Media Sapih untuk Cempaka Kuning (*Michelia champaca*). *Jurnal Sylva Lestari*. Vol. 2 No.3. hal. 49-57.
- Ahsofiyan. 2013. Pemanfaatan Kulit Jeruk Bali Dan Serai Sebagai Bahan Dasar Obat Nyamuk Elektrik Yang Aman Bagi Kesehatan (Online). <https://andialdiempe.blogspot.com/2014/03/pemanfaatan-kulit-jeruk-bali-citrus.html>. Diakses pada tanggal 01 November 2023.
- Ashari, S. 2005. Hortikultura Aspek Budidaya. Universitas Indonesia Press. Jakarta. hal. 17.
- Ayub H., 2016. Pemberian Campuran Pupuk Kandang Sapi Dan Abu Sekam Terhadap Ketersediaan P, Cu, Zn, dan Si Serta Hasil Padi Sawah. Fakultas Pertanian Universitas Andalas. Padang. 66 hal.
- Badan Pusat Statistik. 2022. Statistik Hortikultura 2022. <https://www.bps.go.id/indicator/55/62/1/produksi-tanaman-buah-buahan.html>. Diakses tanggal 22 Oktober 2023.
- Balai Pengkajian Teknologi Pertanian. 2018. Pupuk dan Pemupukan Tanaman Belimbing. Jakarta. 66 hal.
- Baswarsiati. 2017. Karakteristik Penciri dan Keunggulan Belimbing Varietas Karang Sari Sebagai Varietas Unggul Asal Jawa Timur. *Jurnal-Jurnal Ilmu Pengetahuan AGRIKA*. Vol 11 No. 2, hal. 94.
- Cut Mulyani dan Julian Ismail. 2015. Pengaruh Konsentrasi dan Lama Perendaman Rootone-F terhadap Pertumbuhan Stek Pucuk Jambu Air (*Syzygium semaragense*) pada Media Oasis. *Jurnal Penelitian Agrosamudra*. Vol.2 No. 2. hal. 1-9.
- Darwo dan Yeni, I. 2018. Penggunaan Media Bahan Stek dan Zat Pengatur Tumbuh terhadap Keberhasilan Stek Masoyi (*Cryptocarya massoyi* (Oken) Kosterm). *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman*. XV(1). hal. 43-54.

- Deselina, M. Fajrin H., dan Ganesya W. 2015. Keragaan Stek Pucuk Merah (*Syzygium oleina*) terhadap Pemberian Zat Pengatur Tumbuh Rootone-F dan Komposisi Media Tanam. Akta Agrosia. Vol. 18 No. 2. hal. 11-21.
- Direktorat Jendral Bina Produksi Hortikultura (ID). 2023. Tekonologi Pemupukan dan Pengaturan Pembungaan Jeruk. <http://www.citrus-Indonesia.com> diakses tanggal 21 Oktober 2023.
- Eko, D. dan Susilo, H. 2017. Dinamika pertumbuhan daun bibit stek pucuk stevia menggunakan pupuk kandang kotoran ayam pada tanah gambut. Jurnal Anterior, 16(2). hal. 171–177.
- Gomes, K.A. dan A.A. Gomez. 1995. Prosedur Statistik untuk Penelitian Pertanian. (Terjemahan). E. Syamsudin dan J. S. Baharsjah. UI Press. Jakarta. 698 hal.
- Handayani, T. 2016. Pembibitan secara stek-mini tanaman melati (*Jasminum sambac* (L.) Aiton). Jurnal Sains dan Teknologi Indonesia, 8(1): 21-25.
- Hariyadi dan Anindito Satria Asqian. 2017. Pengaruh Jenis Bahan Tanam dan Konsentrasi Rootone-F terhadap Keberhasilan Pertumbuhan *Mucuna bracteata* D.C. 5 no 2 hal. 226-233.
- Hartatik, W., Widowati, L.R. 2016. Pupuk Kandang Dalam R. D. M. Simanungkalit, D.A. Suriadikarta, R. Saraswati, D. Setyorini, W. Hartatik (Edr.) Pupuk Organik dan Pupuk Hayati. Balai Besar Litbag Sumberdaya Lahan Pertanian, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Bogor. hal. 58-82.
- Hartman HT, Kester DE, Daniel FT, Geneve RL. 2012. *Plan Propagation Principles and Practices*, Prentice Hall Cliffs. New Jersey: Englewood. page. 32.
- Hayati, E., Sabaruddin, S. and Rahmawati, R. 2013. Pengaruh Jumlah Mata Tunas dan Komposisi Media Tanam terhadap Pertumbuhan Stek Tanaman Jarak Pagar (*Jatropha curcas* L.). Jurnal Agrista. 16(3). hal. 129–134.
- Huik, E.M. 2014. Pengaruh Rootone-F dan Ukuran Diameter Stek Terhadap Pertumbuhan Dari Stek Batang Jati (*Tectona grandis* L.F). [Skripsi, unpublished]. Universitas Pattimura. Maluku. Indonesia. hal. 48.
- Inge F. dan Sitawati. 2019. Pengaruh Media Perakaran dan Konsentrasi Zat Pengatur Tumbuh (ZPT) terhadap Pertumbuhan Stek Tanaman Melati. Jurnal Produksi Tanaman Vol. 7 No. 9. hal. 1669–1678.
- Irwanto I., dan Huik E.M.,. 2014. Pengaruh Rootone-f dan Ukuran Diameter Stek terhadap Pertumbuhan dari Stek Batang Jati (*Tectona grandis*). Skripsi. Jurusan Kehutana Fakultas Pertanian Universitas Pattimura. hal. 57- 63.
- Iwan dan Sunarjono. 2017. Evaluasi Mutu jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia* Swingle) Dengan Pengolahan Citra Digital dan Jaringan Syaraf Tiruan. Prosiding Semiloka Teknologi Simulasi dan Komputasi serta Aplikasi. hal. 81-88.
- Julianty Regina, P. 2014. Analisis Hubungan Kekerabatan Varietas pada Belimbing (*Averrhoa carambola* L.) Melalui Pendekatan Morfologi. Skripsi. hal. 15.

- Ketut T. I, W., Pand2 G.G, Anak Agung G. P. 2018. Penggunaan Media Tanam Organik dan Konsentrasi Rootone-F Berpengaruh terhadap Pertumbuhan Stek Panili (*Vanilla planifolia* Andrews). Jurnal Unmasmataram. Vol. 12, No. 2. hal. 61-66.
- Kusdiyanto, W.B. 2014. Efektivitas Konsentrasi IBA (*Indole Butyric Acid*) dan Lama Perendaman terhadap Pertumbuhan Stek Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia*). Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret. Surakarta. hal. 45-51.
- Marlin. 2015. Regenerasi *In Vitro* Planlet Jahe Bebas Penyakit Layu Bakteri pada Konsentrasi BAP dan NAA. Jurnal Ilmu Pert. 7(1):8-14.
- Marlina, N., Rusnandi, D., 2017. Teknik Aklimatisasi Planlet Anthurium pada Beberapa Media Tanam. Buletin Teknik Pertanian. Vol. 12 No. 1. hal. 38-40.
- Merlyn Mariana. 2017. Pengaruh Media Tanam terhadap Pertumbuhan Stek Batang Jeruk Lemon. Agric Ekstensia. Vol. 11 No. 1. hal. 1-8.
- Moko, H. 2014. Teknik Perbanyakan Tanaman Hutan Secara *Vegetative*. Informasi Teknis 2(1): hal. 1-20.
- Muhammad I. B., Ahmad A., dan Suhartono. 2013. Pertumbuhan Stek Cabe Jamu (*Piper retrofractum*. Vahl) pada Berbagai Campuran Media dan Zat Pengatur Tumbuh Rootne-F. Agrovigor. Vol. 6 No. 2. hal. 112-121.
- Mulyani I dan J Ismail, 2015. Pengaruh Konsentrasi dan Lama Perendaman Rootone F Terhadap Pertumbuhan Stek Pucuk Jambu Air (*Syzygium Samarangense*) pada media oasis, jurnal penelitian 2(2): 6-7.
- Nakasone, H. Y. And R. E. Paul. 2016. *Tropical Fruits*. CAB International. New York. 4 (2):16-20.
- Novita Agustiarini dan Sitawati. 2021. Pengaruh Bahan Tanam dan *Napthalene Acetic Acid* (NAA) terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kastuba (*Euphorbia pulcherrima*). *Plantropica: Journal of Agricultural Science*. 6(2):131-137.
- Nugroho, A. W. 2013. Pengaruh Komposisi Media Tanam terhadap Pertumbuhan Awal Cemara Udang (*Casuarina equisetifolia* var. *Incana*) Pada Gumuk Pasir Pantai. *Forest Rehabilitation Journal*, Vol. 1 (1): 113 -125.
- Nurlaeni Yati, Surya Muhammad Imam. 2015. Respon Stek Pucuk *Camelia japonica* terhadap Pemberian Zat Pengatur Tumbuh Organik. Cibodas: 1 no 5 Hal: 1211-1215.
- Nurlaili. 2013. Kimia Bahan Makanan. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Mulawarman: Samarinda. hal. 36-47.
- Nursari, Elda, dan Djumali. 2014. Respon tanaman jarak (*Jatropha curcas* L.) terhadap lima dosis zat pengatur tumbuh (ZPT) asam naftalen asetat (NAA). Agrifor 5.1 (2012): 26-33.

- Poerwanto,R, Sariningtias, N. W. dan Gunawan,E. 2014. penggunaan benzil amino purin (bap) pada okulasi jeruk keprok (*Citrus reticulata*). Bogor. 5 hal.
- Pracaya. 2019. Jeruk Manis Varietas Budidaya dan Pascapanen. Penebar Swadaya, Jakarta. 42 hal.
- Prahasta, Arief. 2018. Agribisnis Jeruk. CV Pustaka Grafika. Bandung. 63 hal.
- Pudjawati. 2019. Uji Setek Damar (*Agathis loranthifolia* Salisb.) pada Berbagai Media dan Zat Pengatur Tumbuh. Balai Penelitian Teknologi Perbenihan Tanaman Hutan, Bogor. J. Penelitian Hutan dan Konservasi Alam Vol. 8 (3) : 245-252.
- Putra, F., Indriyanto dan Melya Riniarti. 2014. Keberhasilan Hidup Stek Pucuk Jabon dengan Pemberian Beberapa Konsentrasi Rootone F. Jurnal Sylva Lestari. Vol.2 No. 2 : 33-40.
- Rahman, E., Maria, L., dan Yomi, T. 2014. Perbanyak Tanaman Secara Vegetatif. Makalah Dasar-Dasar Agronomi. Program Studi Agribisnis. Universitas Jambi. Jambi. hal. 58- 67.
- Retno Nugroho,W. 2013. Klasifikasi Buah Belimbing Manis dan Tidak Manis Berdasarkan *Citra Red Green Blue* Menggunakan *Fuzzy Neural Network*. Jurnal Penelitian Ilmu Komputer System Embeded and Logic. Vol. 1 No. 2, hal. 107.
- Rita H., Bagus F., Ririn H., dan Jafrizal. 2022. Kajian Pertumbuhan Stek Tanaman Lada (*Piper nigrum* L) dengan Pemberian Auksin Alami dan Kombinasi Media Tanam. Jurnal Agribis Vol 15, No 1 : 1864-1874.
- Rizqiani, F.N., E. Ambarwati., N.W. Yuwono. 2017. Pengaruh Dosis dan Frekuensi Pemberian Pupuk Organik Cair terhadap Pertumbuhan dan Hasil Buncis (*Phaseolus vulgaris* L.) Dataran Rendah. Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan. 7(1): 43-53.
- Rohadi, A. 2013. Penyediaan bibit mimba melalui perbanyak stek pucuk dengan aplikasi hormon tumbuhan. Prosiding Seminar Hasil-hasil Penelitian. hal 2-3.
- Rosalia, Fenti. 2016. Pengaruh Konsentrasi ZPT dan Jumlah Mata Tunas terhadap Pertumbuhan Stek Melati (*Jasminum sambac*).Skripsi. Sekolah Tinggi Ilmu Pertanian. (Stiper) Dharma Wacana Metro. hal. 24.
- Saidi, Cahyadi. 2017. Pemberian Rootone-F terhadap Pertumbuhan Stek Nilam (*Pegestemon cablin* Benth.). Jurnal Hutan Lestari 5(2) : 35-42.
- Samson. 2013. Buah-buahan yang Dapat Dimakan. PROSEA Sumber Daya Nabati Asia Tenggara II. Gramedia Utama. Jakarta. 33 hal.
- Setyadjit, Ermi S., & Asep W.P. 2012. Aplikasi 1MCP Dapat Memperpanjang Umur Segar Komoditas Hortikultura. Teknologi. http://ejurnal.litbang.pertanian.go.id/index.php/b_pasca/article/view/5462. Diakses pada 2 Mei 2024.

- Shofiana A., Yuni S.R., & Lukas S.B. 2013. Pengaruh Pemberian Berbagai Konsentrasi Hormon IBA (*Indole Butyric Acid*) Terhadap Pertumbuhan Akar Pada Stek Batang Tanaman Buah Naga (*Hylocereus undatus*). *LenteraBio*. 2(1): 101-105.
- Simpson, M. G. 2016. *Plant Systematic*. Science publishers Inc. USA. 5(2) : 35-42.
- Soepardi. 2015. Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang dan Unsur Hara Mikro Terhadap Pertumbuhan Jagung Pada Ultisol yang Dikapur. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan* 6(2):116-238.
- Solehin ade. 2016. Kandungan Unsur Hara Pupuk Kandang pada Beberapa Jenis Ternak. *Buletin Riset Tanaman Rempah dan Aneka Tanaman Industri* 2 (1): 105-110.
- Suheni, N. 2018. Petunjuk Praktis Menanam Jeruk. Bina Muda Cipta Kreasi Majalengka. 80 hal.
- Sukanto dan Hadisuwito. 2012 “Membuat Pupuk Organik Cair”, Jakarta, Agro Media Pustaka. 37 hal.
- Sulastri, Y S. 2014. Pengaruh Konsentrasi IBA dan Lama Perendaman terhadap Pertumbuhan Stek Pucuk Jambu Air (*Syzygium samangence*). *Jurnal penelitian bidang ilmu pertanian*. Vol. 2. No. 3. hal. 25-34.
- Sulistika U., Sri A. L, dan Chitra A. S. 2023. Pengaruh Berbagai Konsentrasi Rotoone-F dan Komposisi Media Tanam Berbeda terhadap Pertumbuhan Stek Jambu Biji Kristal (*Psidium guava L.*). *e-J. Agrotekbis* 11 (3) : 685 – 697.
- Sumarna, Y. 2011. Kayu Jati Panduan Budidaya dan Prospek Bisnis. Penebar Swadaya. Jakarta: 2011. 74 halaman.
- Suprpto S. 2016. Auksin Zat Pengatur Tumbuh Penting Meningkatkan Mutu Stek Tanaman. *Jurnal Penelitian Inovasi*. 21: 81-90.
- Suprpto, A. 2013. Auksin; Zat Pengatur Tumbuh Penting Meningkatkan Mutu Stek Tanaman. *Jurnal Universitas Tidar Magelang*. Vol. 21, No. 1: 81 – 90.
- Supriyanto, Prakarsa K, E. 2011. Pengaruh Zat Pengatur Tumbuh Rootone-F terhadap pertumbuhan stek *Duabanga moluccana*. *Blume. Jurnal Silviculture Tropika*. 3(1): 59-65.
- Surata, I.K. 2013. Penggunaan Zat Pengatur Tumbuh Rootone-F pada Stump Cendana (*Santalum album* Linn). *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman*. Vol 5 Suplemen No1. 143-151.
- Teuku Maulana, Erida N., dan Trisda K. 2022. Pengaruh Jenis Media Tanam dan Konsentrasi Rootone-F terhadap Pertumbuhan Setek Tanaman Lada (*Piper nigrum* L.). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*. Vol. 7 No. 3. hal 20-35.
- Thamrin, Bernard T., dan Wiryanta W. 2019. Sukses Membuahkan Jeruk dalam Pot. *Agro Media*. Jakarta. hal. 19.

- Tia, F., Eny, D. P, dan Damaris, P. 2021. Pengaruh Pemberian Rootone-F terhadap Pertumbuhan Stek Ramin (*Gonystylus bancanus*). Jurnal *Sylva Scientiae* Vol. 04 No. 1. hal 778-784.
- Tjitrosoepomo, Gembong. 2013. Morfologi Tumbuhan. Yogyakarta: Gadjahmada University Press. 39 hal.
- Untari, R dan Puspitaningtyas, D. M. 2016. Pengaruh Bahan Organik dan NAA terhadap Pertumbuhan Stek Jeruk Lemon. Biodiversitas. Vol. 7 No. 3. hal. 344-348.
- Widiwurjani, F. Deru D., Nadia A. L. 2022. Respon Komposisi Media Tanam dan Konsentrasi Rootone-F terhadap Pertumbuhan Awal Akar Stek Anggur (*Vitis labrusca*). (Terjemahan). Jurusan Agroteknologi Fakultas Pertanian UPN “Veteran” Jawa Timur. 5 hal.
- Wira R. A., Nihla F. dan Irwan Muthahanas. 2022. Pengaruh Konsentrasi dan Lama Perendaman Zat Pengatur Tumbuh Rootone-F Terhadap Pertumbuhan Stek Batang Kelengkeng (*Dimocarpus longan* Lour.). Universitas Mataram. hal. 8-10.
- Yamanishi dan Hasegawa. 2018. *Trunk strangulation responses to the detrimental effect of heavy shade on fruit size and quality of Tosa Buntan Pummelo*, J. Hort. Sci., vol. 70, no. 6 : 875-87.
- Yogi Dewato, Andi Alatas dan Wahyudi. 2022. Pengaruh Pemberian Rootone-F terhadap Pertumbuhan Akar Stek Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia*) di Media *Cocopeat*. Jurnal Green Swarnadwipa. Vol. 11 No. 2 : 268-274.