

## DAFTAR PUSTAKA

- Adi W., Kuswanto, Andi S., 2013. Respon lima Varietas Jagung (*zea Mays L.*) Pada Aplikasi Pyraclostrobin. *Jurnal Produksi Tanaman* Vol.1/No.1
- Ahmad G.Y. Eko S. Kaswan B. 2015. Efek Pemberian IBA Terhadap Pertautan Sambung Samping Tanaman Srikaya. *Jurnal Agrovigor* vol.8 No.2.
- Ashari, S. 2006. *Hortikultura Aspek Budidaya*. Edisirevisi. UI-Press, Jakarta.
- Asra, R., Samarlina, R. A., & Silalahi, M., 2020. *Hormon tumbuhan* (I. Jatmoko, Ed.). UKI
- Bayu P., Chairani H., Lollie A., 2016. Pertumbuhan Okulasi Tanaman Karet (*Hevea BrOassiliensis*) Dengan Tinggi Penyerongan Batang Bawah dan BAP Pada Pembibitan Polibag. *Jurnal Penelitian Tropik* Vol.3 No.2
- Beikram, Agus A., 2006, *Mempercantik Penampilan Adenium*, Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Brumos, J., Robles, L. M., Yun, J., Vu, T. C., Jackson, S., Alonso, J. M., & Stepanova, A. N., 2018. Local auxin biosynthesis is a key regulator of plant development. *Developmental Cell*, 47(3), 306-318.e5.
- Campbell, N.A., J.B. Reece., L.G. Mitchel. 2003. *Biologi*. Edisi 5: Jilid 2. Erlangga. Jakarta.
- Ekosari, A., 2010, *Pengaruh GA3 dan IAA terhadap Pembesaran Bonggol Adenium*, Skripsi, Fakultas Pertanian universitas sebelas maret: Surakarta.
- Firman, C. dan Ruskandi. 2009. Teknik pelaksanaan percobaan pengaruh naungan terhadap keberhasilan penyambungan tanaman jambu mete (*Anacardium occidentale L.*). *Jurnal Teknik Pertanian*. 14 (1): 1 – 3.
- Fitriyanti, Ruslan, 2021, Aplikasi ZPT Bawang Merah Terhadap Pertumbuhan Sambung Pucuk Cacao (*Theobroma cacao L.* ) *Jurnal Agriculture Sistem* Vol. 01 No. 01
- Fransiska S.B., I Made S., Komang D.A., 2020. Penggunaan Zat Perangsang Tumbuh IBA Pada Stek Bunga Kertas (*Bougenvillea spectabilis*). *Jurnal Agrimeta* Vol. 10 No. 19.
- Haryanto. 2005. *Beberapa Teknik Peningkatan Nilai Estetika Tanaman Adenium*. *Seminar Nasional Agribisnis Tanaman Hias UNS*. Surakarta.
- Hesar, A., K. Behzad, T. Alireza, dan B. Sahar. 2011. Effect of different concentrations of kinetin on regeneration of ten weeks (*Matthiola incana*). *Plant Omics Journal*. 4 (5): 236-238.

- Hirose, N., K. I. Takei, T. Kuroha, T. K. Nobusada, H. Hayashi, and H. Sakakibara. 2008. Regulation of cytokinin biosynthesis, compartmentalization and translocation. *Journal Exp. Bot.* 59: 75-83.
- Holanda L., Ellis N., 2019. Pengaruh penggunaan Zat Pengatur Tumbuh BAP dan NAA terhadap Presentase Tumbuh Bahan Tanam Krisan (*Crisanthemum Morifolium*) secara In Vitro. *Jurnal Produksi tanaman* Vol.07/No.10.
- Ichsani, Triyanto, D. Ruslianto, I., 2015. Klasifikasi Jenis Bunga Kamboja Jepang (*Adenium* sp.) Berdasarkan Citra Mahkota menggunakan Ekstraksi Fitur Warna dan Detaeksi Tepi. *Jurnal Coding*. Vol. 03. No.03
- Igga N., Lahambul S., Susanti I. 2021. *Pengaruh Macam Media Tanam dan Pemberian Ekstrak Bawang Merah Terhadap Pertumbuhan Vegetatif Stek Batang Manggis (Garcinia Mangostana L.)* Jakarta.
- Indah A., Agung W., 2012 Keberhasilan Sambung pada Beberapa Jenis Batang Atas dan Vanili Batang Bawah Kakao. *Jurnal Pelita Perkebunan*. Vol.28 No.02
- Iqbal, M. 2012. Pengaruh perendaman entris dalam ekstrak jagung dan kangkung terhadap pertumbuhan sambung pucuk kakao (*Theobroma cacao* L). *Jurnal Agronomi*. Universitas Hasanudin Makassar.
- Jumin, H. B. 2008. *Dasar-dasar Agronomi*. Edisi Revisi. PT Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Karjadi A. K. dan A. Buchory. 2008. Pengaruh komposisi media dasar, penambahan bap, dan pikloram terhadap induksi tunas bawang merah. *Jurnal Hortikultura*. 18 (1): 1-9
- Khoiriyah N., E. S. Rahayu, dan L. Herlina. 2013. Induksi perbanyak tunas *Rosa damascena* mill. Dengan penambahan auksin dan sitokinin. *Unnes Journal of Life Science*. 2 (1): 57-63
- Lakitan, B. 2007. *Dasar-dasar Fisiologi Tumbuhan*, Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- Lambers, H., F.S. Chapin., dan T. L. Pons. 2008. *Plant Physiological Ecology*. Springer. United Kingdom.
- Lestari, E.G. 2011. Peranan zat pengatur tumbuh dalam perbanyak tanaman. *Jurnal Agrobiogen*. 7 (1): 63-68.
- Mahadi, I. 2011. *Pematahan Dormansi Biji Kenerak (Goniothalamus umbrosusu) menggunakan Hormon 2,4 D dan BAP Secara Mikropropagasi*. Universitas Riau 10 (1): 20-23.
- Mangoendidjojo, W. 2003. *Dasar Dasar Pemuliaan Tanaman*. Kanisius, Yogyakarta.

- March. 2021. *Bunga Adenium – Ciri, Jenis dan Maknanya*. PT. mahkota Buana Mandiri.
- Marta W.N. 2009. *Budidaya Tanaman Adenium sp.* di CV. INDMIRA CITRA TANI NUSANTARA. Yogyakarta.
- Megawati, A.S. 2011. *Pengaruh Zat Pengatur Tumbuh Akar dan Media Tanam terhadap Keberhasilan dan Pertanaman Setek Kamboja Jepang (Adenium obesum)*. Skripsi. Fakultas Pertanian, Universitas Sumatera Utara: Medan.
- Mohamad I. 2016. Peran Pupuk Organik Cair Urin Sapi Untuk Pertumbuhan Bibit Adenium (*Adenium sp.*) pada Beberapa Macam Kombinasi Media Tumbuh. *Jurnal Agronomika* Vol.11 No.1
- Muji W. 2010. *Kajian Penggunaan BAP dan IBA Untuk Merangsang Pembentukan Tunas Lengkeng (Dimocarpus logan lour) Varietas pimpong Secara Invitro*. Skripsi fakultas pertanian Universitas Sebelas Maret. Purwakarta
- Mutryanti E., Lidar S., 2017. Respon Tanaman Pakcoy (*Brasica Rupa L.*) Akibat Pemberian ZPT Hormonik. *Jurnal Ilmiah Pertanian*. Vol. 14(2): 29-34
- Nunuk H., Belinda A., Fajar S., 2021. Pengaruh Tinggi Batang Bawah dan Macam Varietas pada Sambung Pucuk Terhadap Presentase Tumbuh Tanaman Kelengkeng (*Dimocarpus logan L.*) *Jurnal Agroteknologi* 14(2):77-81
- Nurjayanti E.D. Subeki E., 2017. Komoditas Hortikultura Unggulan di Kabupaten Semarang. *Prosiding SNST Fakultas Teknik*, 1(1). Semarang.
- Olivina S., Komang S. 2015. *Posisi Mata Tunas Batang Atas dan Konsentrasi IAA Terhadap Pertumbuhan Grafting Bougenvillea Spectabilis dangan Bougenvillea Variegata*. Politeknik Pertanian Negeri Kupang.
- Party. 2019. Pengaruh Konsentrasi IBA (*Indole Butyrik Acid*) dan Lama Pencelupan Stek Terhadap Pertumbuhan Germinatif Rumput Raja (*Pennisetu Purpurephoides*). *Jurnal Agriminal* Vol. 7 No. 2
- Pramudito. 2018. Efektivitas Penambahan Hormon Auksin (IBA) dan Sitokinin (BAP) Terhadap Sambung Pucuk Alpukat. *Jurnal Agro Complex* 2 (3) : 248-253.
- Pratama W.H., Medha B., Sitawati. 2017. Keberhasilan Pertumbuhan Stek Garanium (*Pelargonium sp.*) Pada Aplikasi 2 jenis Media dan Zat Pengatur tumbuh. *Jurnal Agricultural Science*. 2(1) : 47-54

- Pratomo, B., C. Hanum., dan L. A. P. Putri. 2016. Pertumbuhan okulasi tanaman karet (*Hevea brassiliensis* Muell arg.) dengan tinggi penyerongan batang bawah dan benzilaminopurin (BAP) pada pembibitan polibag. *Jurnal Pertanian Tropik*. 2 (13): 119-123.
- Putri, D., H. Gustia, dan Y. Suryati. 2016. Pengaruh panjang etres terhadap keberhasilan penyambungan tanaman alpukat (*Persea americana* mill.). *Jurnal Agrosains dan Teknologi*. 1 (1): 31-44
- Putu Y.P.A. Made P. 2015 Pengamatan Morfologi dan Anatomi Bibit Kamboja Jepang (*Adenium* sp.) Akibat Perendaman Biji dengan Kolkisin. *Jurnal Simbiosis* Vol.3 No.1
- Rahmadita Z.N.A., Etik W.T., Joko M.,2020. Aplikasi Zat Pengatur Tumbuh dengan Jumlah Daun Entres yang Berbeda terhadap Keberhasilan Sambung Pucuk Durian. *Jurnal Hort*. Vol.30 No.2
- Risky R., Benteng, Meylida N., 2019. Pengaruh Pemberian ZPT Growtone Terhadap Pertumbuhan Stek Pucuk dari Tunas Pucuk Tanaman Jambu Madu (*Syzygium aqueum*). *Jurnal Akar* Vol. 8 No, 1.
- Rochmatino., Prayoga, L. 2011. Pengaruh Pemberian NAA dan Sitokinin (BAP) Terhadap pertumbuhan Hasil Teknik Sambung *Adenium* sp. *Jurnal Agritech*. Vol. 13.
- Schaller, G. E., Bishopp, A., & Kieber, J. J., 2015. The yin-yang of hormones: cytokinin and auxin interactions in plant development. *Journal The Plant Cell*, 27(1), 44–63.
- Soenanto, H. 2005. *Pesona Adenium*. Yogyakarta.
- Styaningrum, F. 2012. *Pengaruh Konsentrasi BAP terhadap Pertumbuhan Awal Entres Tiga Varietas Durian (*Durio zibethinus* Murr.) pada Perbanyakan Vegetatif Okulasi*. Skripsi Program Studi S1 Agroteknologi Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Sugih, O. 2007. *88 Variasi Adenium Agar Rajin Berbunga*. Penebar Swadaya.
- Suharto, Ambarawati, Agung, dan Nurjaya. 2012. The number of grafted scions and remaining productive branches affect new shoot growth and flowering of side-grafted cashew (*Anacardium occidentale* L.) *Journal of ISSAAS*. 18 (1): 160-172.
- Sulistiana, S. 2009. Pengaruh Pemberian Kombinasi Pupuk NPK (25:7:7) dan NPK (10:55:10) Terhadap Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Kamboja Jepang (*Adenium* sp.). *Jurnal Matematika, Sains, dan Teknologi*. Vol. 10, Nomor 2, 67-74

- Sunardi dan Sitanggang M., 2007. *Budidaya dan Bisnis Adenium*. PT. Agromedia Pustaka.
- Supriyanto dan A. Saepulloh. 2014. Pengaruh bahan stek dan hormon IBA (Indole Butiric Acid) terhadap pertumbuhan stek jabon merah (*Anthocephalus macrophyllus*). *Jurnal Silvikultur Tropika* (5) : 104-112.
- Sutami, A Mursyid, dan G. M. S. Noor. 2009. Pengaruh umur batang bawah dan panjang entres terhadap keberhasilan sambung bibit tanaman jeruk siam banjar label biru. *Jurnal Agroscientiae*. 16 (2):121-127.
- Suwandi. 2014. *Petunjuk Teknis Perbanyak Tanaman Dengan Cara Sambungan (Grafting)*. Balai Besar Penelitian Bioteknologi dan Pemuliaan Tanaman Hutan. Yogyakarta.
- Suwanto M, Andoko A., 2007. *Membuat Adenium Tampil Indah Menawan*. PT. Agromedia Pustaka
- Tambing, Y. dan A. Hadid. 2008. Keberhasilan pertautan sambung pucuk pada mangga dengan waktu penyambungan dan panjang entris berbeda. *Jurnal Agroland*. 15 (4): 296 – 301
- Trubus. 2007. *Adenium Bunga-bunga Terbaik*. PT. Niaga Swadaya
- Tulus F.S., Rosmaliana S., 2021, Pengaruh Jenis ZPT dan Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Bibit Jeruk Lemon (*Citrus limon*) *Journal For All Sciences* Vol.03 No.02
- Urai N.I., Dedi T., Ikhwan R. 2015. Klasifikasi Jenis Bunga Kambija Jepang (*Adenium* sp.) Berdasarkan Citra Mahkota Menggunakan Ekstraksi Fitur Warna dan Deteksi Tepi. *Jurnal Coding* Vol.3 No.3
- Wati, I.S., 2011. *Pertumbuhan Tunas Stek Kepuh (Sterculia feotida L.) Pada Berbagai Media dan Panjang Bahan Stek*. Skripsi. Universitas Sebelas Maret.
- Wayan I.W., 2017. *Zat Pengatur Tumbuh Giberelin dan Sitokinin*.
- Wibowo, T., 2020. *Pengaruh Jenis Media Tanam Dan Lama Perendaman Dalam Ekstrak Bawang Merah Terhadap Pertumbuhan Bibit Stek Tanaman Lada (Piper nigrum L.)*. Skripsi. Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara.
- Widodo, S, G., Sastrowiratmo, A. & Astusi, M., 2016. Pengaruh Tinggi Sungkup Dan Jumlah Ruas Terhadap Pertumbuhan Stek *Mucuna Bracteata*. *Jurnal Agromasi*, 1(2).
- Yuda P.R., Delvi M., Djatmiko P. 2020. Penggunaan Zat Pengatur Tumbuh dalam Sambung Pucuk Kakao. *Jurnal Agroscript* Vol.2/No.2

Yuliyanto, G. A., E Setiawan, dan K Badami. 2015. Efek pemberian IBA terhadap pertautan sambung samping tanaman srikaya. *Jurnal Agrivor*. 8 (2): 51-57

Zulfa R., Etik W., Joko M., 2020. Aplikasi ZPT dengan Jumlah Daun Entres yang Berbeda Terhadap Keberhasilan Sambung Pucuk Durian. *Jurnal Holtikultura* Vol.30 No.2

