

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, Z. 1985. *Dasar-dasar Pengetahuan Tentang Zat Pengatur Tumbuh*. Angkasa. Bandung.
- Afriani, M. 2021. Pengaruh Aplikasi Zat Pengatur Tumbuh (ZPT) Auksin Terhadap Pembiakan Stek Kayu Salai. *Skripsi*. Palembang. Universitas Islam Negeri Raden Fatah. <http://repository.radenfatah.ac.id>. Diakses pada tanggal 05 November 2021.
- Ali, A., Ahmad, T., Abbasi'N.A., dan Hafiz, I.A. 2009. Effect of different Media and Growth regulatos On In Vitro Shoot Proliferation Of Olive Cultivar 'Moraiolo'. Dalam Dewi, Hilda. 2013. Pengaruh Air Kelapa Terhadap Pertumbuhan Jeruk Besar (*Cirus Maxima*) Kultivar Cikoneng Secara In Vitro. *Skripsi*. Bandung. Universitas Islam Negeri Sunan Gunung Djati. Diakses pada tanggal 18 Juli 2022.
- Astutik., Sumiati, Astri., Sutoyo. 2021. Stimulasi Pertumbuhan Dendrobium sp Menggunakan Hormon Auksin Naphtalena Acetic Acid (NAA) dan Indole Butyric Acid (IBA). *Jurnal Buana Sains*. Vol. 21 No. 1: 19-28
- Beri, P. 2011. *Kelebihan dan Kekurangan Perbanyakan Tanaman Secara Generatif dan Vegetatif*. <https://www.scribd.com/dokument>. Diakses pada tanggal 16 Juli 2022.
- Dwidjoseputro. 1988. *Pengantar Fisiologi Tanaman*. PT. Gramedia. Jakarta.
- Haryadi, A. 2019. *Mengenal ZPT (Zat Pengatur Tumbuh) Bagi Tanaman*. <https://pertanian-mesuji.id>. diakses pada tanggal 05 November 2021.
- Khair, H., Meizal., R. H. Zailani. 2013. Pengaruh Konsentrasi Ekstrak Bawang Merah dan Air Kelapa Terhadap Pertumbuhan Stek Tanaman Melati Putih (*Jasminum sambac L*). *Jurnal Agrium* oktober 2013. Vol 18. No 2.
- Koesriningrum. 1985. Zat Pengatur Tumbuh. Dalam Khair, Hadriman., Meizal., R. H. Zailani. 2013. Pengaruh Konsentrasi Ekstrak Bawang Merah dan Air Kelapa Terhadap Pertumbuhan Stek Tanaman Melati Putih (*Jasminum sambac L*). *Jurnal Agrium* oktober 2013. Vol 18. No 2
- Napitupulu, R. M. 2006. Pengaruh Bahan Stek dan Zat Pengatur Tumbuh terhadap Keberhasilan Stek Euphorbia milii. *Skripsi*. Bogor. Institut Peranian Bogor. <https://respository.ipb.ac.id>. Diakses pada tanggal 18 September 2021.
- Nisa, A. 2021. *Kelebihan menanam dengan cara mencangkok*. <https://bobo.grid.id/amp>. Diakses pada tanggal 02 Januari 2022.

- Nugroho, H. 2022. Manfaatkan Cacing Tanah Sebagai Mesin Penghasil Kompos. <http://jambi.litbang.pertanian.go.id>. Diakses pada tanggal 14 September 2022.
- Prasetyaningsih, D. 2019. Pebgaruh Posisi Penanaman dan Pemberian Zat Pengatur Tumbuh Terhadap Keberhasilan Pertumbuhan Stek Batang Tanaman Lee Kwan Yew (*Vernonia elliptica*). *Jurnal Produksi Tanaman*, 7(1), 173-180. Diakses pada tanggal 25 November 2021.
- Prabawati, Ghanni, Siti Herlinda, Yulia Pujiastuti, Tili Karenina. 2017. Pemanfaatan Tumbuhan liar berbunga untuk Konsevasi Musuh Alami Serangga di Ekosistem Kelapa sawit dilahan Sub-optimal Sumatra Selatan. *Jurnal Lahan Suboptimal*, 6(1), 1-9. <https://jlsuboptimal.unsri.ac.id>. Diakses pada tanggal 1 Desember 2021.
- Putri, V. 2021. *Mencangkok tanaman cara, keuntunga dan kerugiannya*. <https://amp-kompas.com/2021/04/08/mencangkok-tanaman-cara-keuntungan-kerugiannya>. Diakses pada tanggal 07 November 2021.
- Samsi, K. 2018. *Manfaat Benifical Plants Dalam Pengelolaan Hama Tanaman Berkelanjutan*. <http://balaipontianak.ditjenbun.pertanian.go.id>. Diakses pada tanggal 20 Agustus 2021.
- Santoso, B. 2010. *Pembiakan Vegetatif dalam Hortikultura*. FKIP Press. Mataram. <https://bbsagriculture.com/books/>. Diakses pada tanggal 1 Desember 2021.
- Suaidi, J. 2021. *Memperbanyak Bunga AMP (Air Mata Pengantin-Antigonon) Dengan Cara Mencangkok*. <http://www.youtube.com> Diakses pada tanggal 24 November 2021.
- Vandebroek, I., David, P., Stacey, A., Patrick, A. L., Andreas, O., Sylvia, M. & Brian, B. 2018. *A Review of Coralilla (Antigonon leptopus): An Invasive and Popular Urban Bush Medicine in Jamaica. Economic Botany, XX(X), 2018, pp. 1–3*. The New York Botanical Garden Press. Bronx. <http://www.academia.edu/40244064/>. Diakses pada tanggal 18 Oktober 2021.
- Watu, R, Y. Th. Maria Astuti & Tri Nugraha Budi Santoso. 2017. Pengaruh Konsentrasi Zat Pengatur Tumbuh (*Root up*) Terhadap pertumbuhan Stek Batang *Antigonon leptopus* Hook et Arn. *Jurnal Agromast*, 2(2), 1-11. <http://36.82.106.238:8885/jurnal/index.php/JAI/article/view/411>. Diakses pada tanggal 02 September 2021 pukul 08:45 WIB
- Wattimena, G. A. 1988. Zat Pengatur Tumbuh Tanaman. Dalam Khair, H. & R. H. Zailani. 2013. Pengaruh Konsentrasi Ekstrak Bawang Merah dan Air Kelapa Terhadap Pertumbuhan Stek Tanaman Melati Putih (*Jasminum sambac L*). *Jurnal Agrium* oktober 2013. Vol 18. No 2.

- Widyastuti, T. 2018. *Teknologi Budidaya Tanaman Hias Agibisnis*. CV Mine. Yogyakarta. <http://repository.umsida.ac.id>. Diakses pada tanggal 30 Oktober 2021
- Wudianto, R. 1988. *Membuat Stek, Cangkok, dan Okulasi*. PT Penebar Swadaya, Jakarta.
- Yuniati, S. 2015. *Pengaruh Kadar Larutan Umbi Bawang Merah Terhadap Pertumbuhan Akar Pada Cangkokan Tanaman Rambutan (Nephelium lappaceum L)* <http://digilib.iain.palangkaraya.ac.id>. Diakses pada tanggal 16 Juli 2022.

LAMPIRAN

Lampiran 1: Tabel Sidik Ragam Parameter Waktu Tumbuh Tunas dan Waktu

Tumbuh Akar

Tabel sidik ragam waktu tumbuh tunas

Sumber keragaman	Derajat bebas	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F hitung	sig	F Tabel
Perlakuan	8	48.056	6.007	11.382 **	0.000	2.31
Asal Bahan Cangkok	2	39.389	19.694	37.316 **	0.000	3.35
Dosis ZPT	2	4.389	2.194	4.158 *	0.027	3.35
Asal Bahan Cangkok*Dosis ZPT	4	4.278	1.069	2.026 ^{ns}	0.119	2.73
Error	27	14.250	0.528			
Total	35	62.306				

Keterangan: (**) : Signifikan
(ns) : Non signifikan

Tabel sidik ragam waktu tumbuh akar

Sumber keragaman	Derajat bebas	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F hitung	sig	F Tabel
Perlakuan	8	157.222	19.653	14.056 **	0.000	2.31
Asal Bahan Cangkok	2	150.389	75.194	53.781 **	0.000	3.35
Dosis ZPT	2	3.722	1.861	1.33 ^{ns}	0.281	3.35
Asal Bahan Cangkok*Dosis ZPT	4	3.111	.778	.556 ^{ns}	0.556	2.73
Error	27	37.750	1.398			
Total	35	194.972				

Keterangan: (**) : Signifikan
(ns) : Non signifikan

Lampiran 2: Tabel Sidik Ragam Parameter Panjang Sulur dan Jumlah Daun

Tabel sidik ragam panjang sulur

Sumber keragaman	Derajat bebas	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F Hitung	Sig	F Tabel
Perlakuan	8	3,963.389	495.424	0.562 ^{ns}	0.799	2.31
Asal Bahan Cangkok	2	130.889	65.444	0.074 ^{ns}	0.929	3.35
Dosis ZPT	2	1,529.389	764.694	0.868 ^{ns}	0.431	3.35
Asal Bahan Cangkok*Dosis ZPT	4	2,303.111	575.778	0.653 ^{ns}	0.630	2.73
Erör	27	23,794.500	881.278			
Total	35	27,757.889				

Keterangan: (**) : Signifikan
(ns) : Non signifikan

Tabel sidik ragam jumlah daun

Sumber keragaman	Derajat bebas	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F Hitung	sig	F Tabel
Perlakuan	8	8,534.500	1,066.813	0.889 ^{ns}	0.532	2.31
Asal Bahan Cangkok	2	1,741.167	870.583	0.733 ^{ns}	0.490	3.35
Dosis ZPT	2	5,586.000	2,793.000	2.352 ^{ns}	0.114	3.35
Asal Bahan Cangkok*Dosis ZPT	4	1,207.333	301.833	0.254 ^{ns}	0.905	2.73
Erör	27	32,057.500	1,187.315			
Total	35	40,592.000				

Keterangan: (**) : Signifikan
(ns) : Non signifikan

Lampiran 3: Tabel Sisik Ragam Parameter Panjang Akar dan Berat Segar Akar

Tabel sidik ragam panjang akar

Sumber keragaman	Derajat bebas	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F Hitung	Sig	F Tabel
Perlakuan	8	122.074	15.259	1.191 ^{ns}	0.357	2.51
Asal Bahan Cangkok	2	34.741	17.370	1.355 ^{ns}	0.283	3.55
Dosis ZPT	2	18.074	9.037	0.705 ^{ns}	0.507	3.55
Asal Bahan Cangkok*Dosis ZPT	4	69.259	17.315	1.351 ^{ns}	0.290	2.93
Error	18	230.667	12.815			
Total	26	352.741				

Keterangan: (**) : Signifikan
(ns) : Non signifikan

Tabel sidik ragam berat segar akar

Sumber keragaman	Derajat bebas	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F Hitung	Sig	F Tabel
Perlakuan	8	407.381	50.923	0.539 ^{ns}	0.812	2.51
Asal Bahan Cangkok	2	45.456	22.728	0.240 ^{ns}	0.789	3.55
Dosis ZPT	2	127.516	63.758	0.674 ^{ns}	0.522	3.55
Asal Bahan Cangkok*Dosis ZPT	4	234.409	58.602	0.620 ^{ns}	0.654	2.93
Error	18	1.701.693	94.538			
Total	26	2.109.074				

Keterangan: (**) : Signifikan
(ns) : Non Signifikan

Lampiran 4: Tabel Sidik Ragam Berat Kering Akar dan Berat Segar Tanaman

Tabel sidik ragam berat kering akar

Sumber keragaman	Derajat bebas	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F Hitung	sig	F Tabel
Perlakuan	8	140.186	17.523	0.873 ^{ns}	0.556	2.51
Asal Bahan Cangkok	2	7.378	3.689	0.184 ^{ns}	0.834	3.55
Dosis ZPT	2	66.179	33.089	1.649 ^{ns}	0.220	3.55
Asal Bahan Cangkok*Dosis ZPT	3	66.629	16.657	0.830 ^{ns}	0.523	2.93
Error	18	361.211	20.067			
Total	26					

Keterangan: (**) : Signifikan
(ns) : Non signifikan

Tabel sidik ragam berat segar tanaman

Sumber keragaman	Derajat bebas	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F Hitung	sig	F Tabel
Perlakuan	8	686.895	85.862	0.332 ^{ns}	0.942	2.51
Asal Bahan Cangkok	2	163.486	81.743	0.316 ^{ns}	0.733	3.55
Dosis ZPT	2	227.058	113.529	0.439 ^{ns}	0.651	3.55
Asal Bahan Cangkok*Dosis ZPT	4	296.351	74.088	0.287 ^{ns}	0.833	2.93
Error	18	4,653.974	258.554			
Total	26	5,340.869				

Keterangan: (**) : Signifikan
(ns) : Non signifikan

Lampiran 5: Tabel Sidik Ragam Parameter Berat Kering Tanaman

Sumber keragaman	Derajat bebas	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F Hitung	sig	F Tabel
Perlakuan	8	167.489	20.936	0.391 ^{ns}	0.911	2.51
Asal Bahan Cangkok	2	33.396	16.698	0.312 ^{ns}	0.736	3.55
Dosis ZPT	2	74.160	37.080	0.692 ^{ns}	0.513	3.55
Asal Bahan Cangkok*Dosis ZPT	4	59.933	14.983	0.280 ^{ns}	0.887	2.93
Error	18	964.414	53.579			
Total	26	1.131.903				

Keterangan: (**) : Signifikan
(ns) : Non signifikan