

## DAFTAR PUSTAKA

- Abidin Z, 1990. *Dasar-dasar Pengetahuan Tentang Zat Pengatur Tumbuh*. Badung: Penerbit Angkasa.
- Berutu, M. (2022). *Pengaruh Pemberian Jenis Zat Pengatur Tumbuh (ZPT) Alami Terhadap Stimulasi Pertumbuhan Stek Tanaman Gambir (Uncaia Gambir Roxd)*.
- Budianto, E. A., Badami, K., & Arsyadmunir, A. (2013). *Pengaruh kombinasi macam zpt dengan lama perendaman yang berbeda terhadap keberhasilan pembibitan sirih merah (Piper crocatum Ruiz & Pav) secara stek*. *Agrovigor*, 6(2), 103–111.
- Defitri, Y., Nengsih, Y., & Saputra, H. (2017). *Intensitas Serangan Hama Ulat Api (Setothosea Asigna) Pada Tanaman Kelapa Sawit (Elaeis Guineensis. JACQ) di Kecamatan Tebo Tengah Kabupaten Tebo*. *Jurnal Media Pertanian*, 2(1), 16. <https://doi.org/10.33087/jagro.v2i1.23>
- Delliana, D., Al-Hamidy, N., Rugayah, R., & Karyanto, A. (2017). *Pengaruh Konsentrasi Iba (Indole 3 Butyric Acid) Dan Teknik Penyemaian Terhadap Pertumbuhan Bibit Manggis (Garcinia mangostana L.) Asal Biji*. *Jurnal Agrotek Tropika*, 5(3), 132–137. <https://doi.org/10.23960/jat.v5i3.1819>
- Dewi, T. K., Lusiana, L., Adiwijaya, H. D., Hermawan, B., & Maulani, N. W. (2023). *Pengaruh Dosis Sekam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Padi (Oryza sativa L.) Varietas Inpari 32*. *Paspalum: Jurnal Ilmiah Pertanian*, 11(2), 329. <https://doi.org/10.35138/paspalum.v11i2.624>
- Fauzi, R. (2021). *Penggunaan Aloe vera Sebagai Alternatif ZPT Alami untuk Pertumbuhan Tanaman Kacang Hijau ( Vigna radiata )*. *Tropical Bioscience Journal of Biological Science*, 1(2), 27–36.
- Ishlah, M. A., Akhlish, M., & Insani, P. P. (2022). *Pengaruh Konsentrasi Kolkisin terhadap Fenotipe Tanaman Air Mata Pengantin ( Antigonon leptopus )*. *Journal of Agrotechnonogy and Science*, 7(1), 1–9.

- Ismail. (2017). *Perkebunan Kelapa Sawit Indonesia Dalam Perspektif Pembangunan Berkelanjutan*. Jurnal Ilmu-Ilmu Sosial Indonesia, 43(1), 81–94.
- Ismail, I., Anwar, R., & Wartomo. (2021). *Pemanfaatan Bunga Pukul Delapan (Turnera subulata) Sebagai Tanaman Inang Bagi Predator dan Parasitoid Ulat Api (Studi Kasus PT. Tritunggal Sentra Buana)*. JURNAL AGRIMENT, 6(2), 120–126. <https://doi.org/10.51967/jurnalagriment.v6i2.588>
- Kurniati, F., Sudartini, T., & Hidayat, D. (2017). *Aplikasi Berbagai Bahan ZPT Alami untuk Meningkatkan Pertumbuhan Bibit Kemiri Sunan (Reutealis trisperma (Blanco) Airy Shaw)*. Jurnal Agro, 4(1), 40–49. <https://doi.org/10.15575/1307>
- Novia, Utami, I., & Windiyati, L. (2014). *Pembuatan Bioetanol Dari Sekam Padi Menggunakan Kombinasi Soaking In Aqueous Ammonia (SAA) Pretreatment Acid Pretreatment Hidrolisis Fermentasi*. Jurnal Teknik Kimia, 20(1), 46–53.
- Nugroho ABH, Pudjawati ED, & Prihatiningtyas E. (2019). *Respon Pertumbuhan Biji Kecapi (Sandoricum koetjape (Burm.f.) Merr) terhadap Pemberian ZPT IBA dan BAP Secara In Vitro*. Jurnal Sylva Scientiae, 2(6), 1073–1081.
- Permadi, A. W., Syatibi, M., Purbo, H., Kesehatan, F. I., Fisioterapi, P. S., Pura, U. D., Surakarta, P., & Surakarta, P. (2016). *Gapping Segmental Setelah Pemberian Transcutaneous Electrical Nerve Stimulation ( Tens ) Terhadap Pengurangan Nyeri*. Jurnal Virgin, I, 67,68,74.
- Priono, S. H. (2013). *Pengaruh Komposisi Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Stek Batang Tanaman Ara ( Ficus Carica L . ) Departemen Agronomi Dan Hortikultura*. Skripsi, Fakultas P, Institut Pertanian Bogor.
- Qurrota, A., Handayani, L., Anditha, D., & Sujiwo, C. (2022). *Pelatihan Pemanfaatan Limbah Sekam Padi Menjadi Media Tanam Bernilai Jual Tinggi*. 1(2), 65–70.

- Rahmah, A., & Febriyono, W. (2021). Pengaruh pemberian Media Arang Sekam dan Sekam mentah serta Pupuk Kandang terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Pakcoy (*Brasica rapa subs. chinensis*). *Biofarm : Jurnal Ilmiah Pertanian*, 17(2), 64. <https://doi.org/10.31941/biofarm.v17i2.1611>
- Riswandi, B., Sepriani, Y., Dorliana Sitanggang, K., & Hartati Yusida Saragih, S. (2023). Pengaruh Dosis dan Lama Perendaman Ekstrak Bawang Merah (*Allium cepa*) Terhadap Stek Batang Air Mata Pengantin (*Antigonon leptopus*). *Jurnal Mahasiswa Agroteknologi (JMATEK)*, 4(1), 28–36.
- Shofiana, A., Rahayu, Y. S., & Budipramana, L. S. (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.
- Sumarsih, S., Sulistiyanto, B., Sutrisno, C. I., & Rahayu, E. S. (2012). Peran Probiotik Bakteri Asam Laktat terhadap Produktivitas Unggas. *Jurnal Litbang Provinsi Jawa Tengah*, 10(1), 1–9.
- Suryanti, S., Swandari, T., & Riyadi, J. (2022). Hubungan antara asal bahan tanam dan jumlah ruas stek terhadap pertumbuhan bunga pukul delapan (*Turnera subulata*). *Jurnal Pengelolaan Perkebunan (JPP)*, 3(2), 69–74. <https://doi.org/10.54387/jpp.v3i2.18>

## LAMPIRAN

Lampiran 1. Sidik ragam macam media tanam dan macam ZPT pada tinggi tanaman (cm)

Sumber Keragaman	Derajat Bebas	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F	F	sig	Keterangan
				Hitung	Tabel		
Perlakuan	15	182142.234 <sup>a</sup>	12142.815	9.380	1.880	0.000	S
Media	3	1077703.516	3690.141	2.851	2.800	0.000	S
ZPT	3	11070.422	51528.641	39.805	2.800	0.047	S
(M)X(ZPT)	9	154585.922	1831.766	1.415	2.080	0.780	NS
Galat	48	16485.891	3690.141				
Total	63	244279.484					

Keterangan

S : Signifikan

NS : Non Signifikan

Lampiran 2. Sidik ragam macam media tanam dan macam ZPT pada jumlah daun

Sumber Keragaman	Derajat Bebas	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F	F	sig	Keterangan
				Hitung	Tabel		
Perlakuan	15	10798.234 <sup>a</sup>	719.882	3.644	1.880	0.000	S
Media	3	2355.297	785.099	3.974	2.800	0.013	S
ZPT	3	6645.797	2215.266	11.214	2.800	0.000	S
(M)X(ZPT)	9	1797.141	199.682	1.011	2.080	0.445	NS
Galat	48	9482.250	197.547				
Total	63	20280.484					

Keterangan

S : Signifikan

NS : Non Signifikan

Lampiran 3. Sidik ragam macam media tanam dan macam ZPT pada berat segar tajuk (g)

Sumber Keragaman	Derajat Bebas	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F	F	sig	Keterangan
				Hitung	Tabel		
Perlakuan	15	2644.430 <sup>a</sup>	176.295	2.971	1.880	0.002	S
Media	3	590.792	196.931	3.319	2.800	0.027	S
ZPT	3	1551.558	517.186	8.717	2.800	0.000	S
(M)X(ZPT)	9	502.080	55.787	0.940	2.080	0.500	NS
Galat	48	2847.817	59.330				
Total	63	5492.247					

Keterangan

S : Signifikan

NS : Non Signifikan

Lampiran 4. Sidik ragam macam media tanam dan macam ZPT pada berat segar akar (g)

Sumber Keragaman	Derajat Bebas	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F	F	sig	Keterangan
				Hitung	Tabel		
Perlakuan	15	100.242 <sup>a</sup>	6.683	3.591	1.880	0.000	S
Media	3	4.247	1.416	0.761	2.800	0.522	NS
ZPT	3	70.768	23.589	12.676	2.800	0.000	S
(M)X(ZPT)	9	25.227	2.803	1.506	2.080	0.173	NS
Galat	48	89.325	1.861				
Total	63	189.568					

Keterangan

S : Signifikan

NS : Non Signifikan

Lampiran 5. Sidik ragam macam media tanam dan macam ZPT pada berat segar tanaman (g)

Sumber Keragaman	Derajat Bebas	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F	F	sig	Keterangan
				Hitung	Tabel		
Perlakuan	15	3314.604 <sup>a</sup>	220.974	3.057	1.880	0.002	S
Media	3	619.982	206.661	2.859	2.800	0.047	S
ZPT	3	2071.732	690.577	9.553	2.800	0.000	S
(M)X(ZPT)	9	622.890	69.210	0.957	2.080	0.486	NS
Galat	48	3469.753	72.287				
Total	63	6784.357					

Keterangan

S : Signifikan

NS : Non Signifikan

Lampiran 6. Sidik ragam macam media tanam dan macam ZPT pada panjang akar (cm)

Sumber Keragaman	Derajat Bebas	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F	F	sig	Keterangan
				Hitung	Tabel		
Perlakuan	15	1608.798 <sup>a</sup>	107.253	2.444	1.880	0.007	S
Media	3	321.032	107.011	1.441	2.800	0.243	NS
ZPT	3	810.380	270.127	3.637	2.800	0.019	S
(M)X(ZPT)	9	498.794	55.422	0.746	2.080	0.665	NS
Galat	48	3490.917	74.275				
Total	63	6784.357					

Keterangan

S : Signifikan

NS : Non Signifikan

Lampiran 7. Sidik ragam macam media tanam dan macam ZPT pada berat tajuk kering (g)

Sumber Keragaman	Derajat Bebas	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F	F	sig	Keterangan
				Hitung	Tabel		
Perlakuan	15	364.190 <sup>a</sup>	24.279	2.696	1.880	0.005	S
Media	3	112.356	37.452	4.158	2.800	0.011	S
ZPT	3	110.332	36.777	4.084	2.800	0.012	S
(M)X(ZPT)	9	141.502	15.722	1.746	2.080	0.104	NS
Galat	48	432.295	9.006				
Total	63	796.484					

Keterangan

S : Signifikan

NS : Non Signifikan

Lampiran 8. Sidik ragam macam media tanam dan macam ZPT pada berat kering akar (g)

Sumber Keragaman	Derajat Bebas	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F	F	sig	Keterangan
				Hitung	Tabel		
Perlakuan	15	10.402 <sup>a</sup>	0.693	1.956	1.880	0.041	S
Media	3	0.335	0.112	0.315	2.800	0.815	NS
ZPT	3	5.669	1.890	5.329	2.800	0.003	S
(M)X(ZPT)	9	4.462	0.496	1.398	2.080	0.216	NS
Galat	48	16.665	0.355				
Total	63	27.067					

Keterangan

S : Signifikan

NS : Non Signifikan

Lampiran 9. Sidik ragam macam media tanam dan macam ZPT pada berat kering tanaman (g)

Sumber Keragaman	Derajat Bebas	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	F	F	sig	Keterangan
				Hitung	Tabel		
Perlakuan	15	278.938 <sup>a</sup>	18.596	2.427	1.880	0.010	S
Media	3	69.393	23.131	3.019	2.800	0.039	S
ZPT	3	72.095	24.032	3.137	2.800	0.034	S
(M)X(ZPT)	9	137.451	15.272	1.993	2.080	0.061	NS
Galat	48	367.759	7.662				
Total	63	646.697					

Keterangan

S : Signifikan

NS : Non Signifikan