

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin,Zainal.1885.*Dasar-Dasar Pengetahuan Tentang Zat Pengatur Tumbuh*.Angkasa.Bandung.
- Anonim.2014.Pengendalian Hama Ulat Api Bunga Pukul Delapan Cantik dan Bermanfaat.<https://sawitindonesia.com/pengendalian-hama-ulat-api-bunga-pukul-delapan-cantik-nan-bermanfaat/>.Diakses Pada Pukul 13.00 WIB.
- Azmul, Yusran, Irmasari. (2016). Sifat Kimia Tanah Pada Berbagai Tipe Penggunaan Lahan Di Sekitar Taman Nasional Lore Lindu (Studi Kasus Desa Toro Kecamatan Kulawi Kabupaten Sigi Sulawesi Tengah). *Warta Rimba Volume 4, Nomor 2 pp. 24-31*.
- Campbell & Reece. 2012. Biologi: Edisi 9 Jilid 3. Jakarta: Penerbit Erlangga.
- Darmawan Muhammad, 2014. Induksi Pembungaan Diluar Musim Pada Tanaman Jeruk Keprok. Bogor : IPB.
- D.Bakti.,U.K.Rusmarini.,E.R.Setyawati.2018.*Pengaruh Asal Bahan Tanam Dan. Macam Auksin Terhadap Pertumbuhan Turnera subulata*.Vol.3, No.1.Jurnal Agromast.Yogyakarta
- Ernawati, R., I. D. Hasanah dan Agusni. 2000. Pengaruh pemberian pupuk NPK multiorganik pada tiga kultiver cabai merah. Prosiding Konggres Nasional GITI VH. Himpunan Ilmu Tanah Indonesia.793-800.
- Elisabeth, D. W., M. Santosa dan N.Herlina.2013. Pengaruh pemberian berbagai komposisi bahan organik pada pertumbuhan dan hasil tanaman bawang merah(*Allium ascalonicum L.*).Jurnal Produksi Tanaman.
- H.A.A.Nugroho.,A.Mu'in.,N.M.Titiaryanti.2017.*Pengaruh Macam Bahan Stek Dan Pemberian Berbagai Macam Zat Pengatur Tumbuh Terhadap Pertumbuhan Bibit Stek Turnera Ulmifolia*. Vol.2, No.2.Jurnal Agromast .Yogyakarta.
- Hendaryono, D.P.S. dan A. Wijayani. 1994. Kultur Jaringan (Pengenalan dan Petunjuk Perbanyakkan Tanaman Secara Vegetatif Media). Yogyakarta: Penerbit Kanisius.

- Liferdi, L. 2010. Efek Pemberian Fosfor terhadap Pertumbuhan dan Status Hara Pada Bibit Manggis. 20(1), 18-26.
- Mangoensoekarjo S, dan T . A . Tojib. 2005. *Manajemen Agrobisnis Kelapa Sawit* . Gadjah Mada University Press. Yogyakarta
- M. Marwah., M. Rohmiyati., U. K. Rusmarini. 2016. *Pengaruh Dosis Pupuk Hijau Dan frekuensi Pemberian Air Siraman Terhadap Pertumbuhan Dan Pembentukan Bunga Turnera subulata*. Vol.1, No.2. Jurnal Agromast. Yogyakarta.
- Mukhopadhyay, A. dan M. Sarker. 2009. Natural Enemies of Some Tea Pests with Special Reference to Darjeeling, Terai and The Doors. A National Tea Research Foundation Publication. 56 pp.
- Munawar, A. 2011. *Kesuburan Tanah dan Nutrisi Tanaman*. IPB Press. Bogor.
- P. R. S. Libing., S. Wijayani., P. B. Hastuti. 2017. *Pengaruh Macam Dan Dosis Bahan Organik Terhadap Pertumbuhan Stek Turnera ulmifolia*. Vol.2, No.2. Jurnal Agromast. Yogyakarta
- Razem FA, Luo M, Liu JH, Abrams SR, Hill RD. 2004. Purification and characterization of a barley aleurone abscisic acid-binding protein. Journal of Biological Chemistry
- Rosmarkam, A. dan N. W. Yuwono. 2002. *Ilmu Kesuburan Tanah*. Kanisius. Yogyakarta.
- Syarief, S. 1986. *Kesuburan dan pemupukan Tanah Pertanian*. Pustaka Buana.
- Taiz, Lincoln and Eduardo Zeiger. 2002. *Plant Physiology*. Third Edition. Sunderland: Sinauer Associates.
- Wicaksono, F. Y. T, Nurmala. A. W Irwan dan A. S. U. Putri. 2016. Pengaruh pemberian Giberelin dan Sitokinin Pada Konsentrasi Yang Berbeda
- Winarso, Sugeng. 2005. *"Kesuburan Tanah Dasar Kesehatan dan kualitas Tanah"*. Yogyakarta: Penerbit Gava Media
- Wood, B. J. 1971. Development of Integrated Control Programs for Pests of Tropical Perennial Crops in Malaysia. In Proceedings of an AAAS Symposium on Biological Control, held at Boston, Massachusetts. p. 422-430
- Y. Zubaidah & R. Munir. 2007. *Aktivitas Pemupukan Fosfor (P) Pada Lahan Sawah Dengan Kandungan P-Sedang*. Vol 4 No.1. J. Solum. Sumatera Barat.

- Zein, Anizam. 2016. *Zat Pengatur Tumbuh Tanaman (Fitohormon)*. Kencana. Jakarta.
- Zulkefli, M., K. Norman dan M.W. Basri. 2004. Life Cycle of *Sycanus dichotomus* (Hemiptera: Reduviidae) – A Common Predator of Bagworm in Oil Palm. *Journal of Oil Palm Research* 16(2):50-56.

LAMPIRAN

Lampiran 1. Sidik ragan tinggi tanaman dan jumlah daun

Sidik ragam tinggi tanaman

Perlakuan	Db	Jk	Kt	F hitung	F tabel
ZPT	2	228,292	114,146	0,796	2,87 ^{ns}
Pupuk P	3	518,563	172,854	1,206	3,26 ^{ns}
Kombinasi PxZ	6	273,875	45,646	0,318	2,36 ^{ns}
Galat	36	5160,250	143,340		
Total	47	198841,000			

Keterangan :

* : Signifikan

ns : Non Signifikan

Sidik ragam jumlah daun

Perlakuan	Db	Jk	Kt	F hitung	F tabel
ZPT	2	1559,292	779,646	1,118	2,87 ^{ns}
Pupuk P	3	10075,729	3358,576	4,817	3,26 [*]
Kombinasi PxZ	6	2652,708	442,118	0,634	2,36 ^{ns}
Galat	36	25099,750	697,215		
Total	47	666163,000			

Keterangan :

* : Signifikan

ns : Non Signifikan

Lampiran 2. Sidik ragam jumlah bunga dan umur berbunga

Sidik ragam jumlah bunga

Perlakuan	Db	Jk	Kt	F hitung	F tabel
ZPT	2	1081,500	540,750	0,582	2,87 ^{ns}
Pupuk P	3	1149,167	383,056	0,412	3,26 ^{ns}
Kombinasi PxZ	6	2106,833	351,139	0,378	2,36 ^{ns}
Galat	36	33471,500	929,764		
Total	47	115572,000			

Keterangan :

* : Signifikan

ns : Non Signifikan

Sidik ragam umur berbunga

Perlakuan	Db	Jk	Kt	F hitung	F tabel
ZPT	2	8,375	4,187	0,067	2,87 ^{ns}
Pupuk P	3	115,167	38,389	0,614	3,26 ^{ns}
Kombinasi PxZ	6	303,958	50,660	0,810	2,36 ^{ns}
Galat	36	2250,500	62,514		
Total	47	150530,000			

Keterangan :

* : Signifikan

ns : Non Signifikan

Lampiran 3. Sidik ragam berat segar tajuk dan berat kering tajuk

Sidik ragam berat segar tajuk

Perlakuan	Db	Jk	Kt	F hitung	F tabel
ZPT	2	638,04	319,02	1,58	2,87 ^{ns}
Pupuk P	3	1570,76	523,59	2,60	3,26 [*]
Kombinasi PxZ	6	1022,62	170,44	0,84	2,36 ^{ns}
Galat	36	7262,16	201,73		
Total	47	45147,29			

Keterangan :

* : Signifikan

ns : Non Signifikan

Sidik ragam berat kering tajuk

Perlakuan	Db	Jk	Kt	F hitung	F tabel
ZPT	2	33,107	16,553	1,091	2,87 ^{ns}
Pupuk P	3	60,339	20,113	1,326	3,26 ^{ns}
Kombinasi PxZ	6	104,271	17,379	1,146	2,36 ^{ns}
Galat	36	546,132	15,170		
Total	47	3209,327			

Keterangan :

* : Signifikan

ns : Non Signifikan

Lampiran 4. Sidik ragam berat segar akar dan berat kering akar

Sidik ragam berat segar akar

Perlakuan	Db	Jk	Kt	F hitung	F tabel
ZPT	2	68,965	34,482	1,892	2,87 ^{ns}
Pupuk P	3	170,764	56,921	3,123	3,26 ^{ns}
Kombinasi PxZ	6	94,909	15,818	0,868	2,36 ^{ns}
Galat	36	656,103	18,225		
Total	47	2334,295			

Keterangan :

* : Signifikan

ns : Non Signifikan

Sidik ragam berat kering akar

Perlakuan	Db	Jk	Kt	F hitung	F tabel
ZPT	2	3,196	1,598	1,565	2,87 ^{ns}
Pupuk P	3	8,964	2,988	2,927	3,26 [*]
Kombinasi PxZ	6	8,742	1,457	1,427	2,36 ^{ns}
Galat	36	36,747	1,021		
Total	47	158,946			

Keterangan :

* : Signifikan

ns : Non Signifikan

Lampiran 5. Sidik ragam berat segar tanaman dan berat kering tanaman

Sidik ragam berat segar tanaman

Perlakuan	Db	Jk	Kt	F hitung	F tabel
ZPT	2	1062,113	531,057	1,650	2,87 ^{ns}
Pupuk P	3	2558,509	852,836	2,649	3,26 ^{ns}
Kombinasi PxZ	6	1676,479	279,413	0,868	2,36 ^{ns}
Galat	36	11588,527	321,904		
Total	47	66052,990			

Keterangan :

* : Signifikan

ns : Non Signifikan

Sidik ragam berat kering tanaman

Perlakuan	Db	Jk	Kt	F hitung	F tabel
ZPT	2	56,679	28,340	1,245	2,87 ^{ns}
Pupuk P	3	115,526	38,509	1,692	3,26 ^{ns}
Kombinasi PxZ	6	160,267	26,711	1,173	2,36 ^{ns}
Galat	36	819,553	22,765		
Total	47	4718,290			

Keterangan :

* : Signifikan

ns : Non Signifikan

Lampiran 6. Tata letak penelitian

Z0P0 U1	Z1P2 U1	Z0P3 U1	Z1P0 U1
Z1P0 U2	Z2P1 U1	Z0P1 U1	Z2P2 U1
Z0P3 U2	Z1P0 U3	Z0P2 U1	Z1P1 U1
Z2P2 U2	Z2P0 U1	Z2P2 U3	Z0P0 U2
Z2P1 U2	Z0P3 U3	Z1P2 U2	Z0P2 U2
Z0P0 U3	Z0P1 U2	Z1P3 U1	Z2P3 U1
Z2P0 U2	Z1P3 U2	Z1P0 U4	Z2P2 U4
Z0P2 U3	Z1P2 U3	Z2P0 U3	Z1P1 U2
Z1P3 U3	Z0P0 U4	Z2P3 2	Z2P1 U3
Z0P3 U4	Z2P1 U4	Z1P3 U4	Z0P1 U3
Z2P3 U3	Z1P1 U3	Z0P2 U4	Z1P2 U4
Z0P1 U4	Z2P3 U4	Z2P0 U4	Z1P1 U4

Lampiran 7. Foto hasil penelitian perlakuan macam dosis pupuk P dan control.



Lampiran 8. Foto hasil penelitian perlakuan GA3 100 ppm dan dosis pupuk P.



Lampiran 9. Foto hasil penelitian perlakuan Asam Absisat 100 ppm dan dosis pupuk P.



Lampiran 10. Foto hasil penelitian perlakuan GA3 100 ppm, Asam Absisat 100 ppm dan control.



Lampiran 11. Foto hasil penelitian perlakuan Kontrol, GA3 100 ppm , Asam Absisat 100 ppm dan Pupuk P 3g.



Lampiran 12. Foto hasil penelitian GA3 100 ppm , Asam Absisat 100 ppm dan dosis pupuk P 5g.



Lampiran 13. Foto hasil penelitian GA3 100 ppm, Asam Absisat 100 ppm dan dosis pupuk P 7g.

