

DAFTAR PUSTAKA

- Bakti, D., Rusmarini, U.K., dan Setyawati, E.R. (2018). Pengaruh Asal Bahan Tanam dan Macam Auxin Terhadap Pertumbuhan *Turnera subulata*. *Jurnal Agromast*. 3(1):2–15.
- Erfa, D.E., Pujiasmanto, B., dan Pardono, S. (2022). Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang dan Pupuk Hayati Terhadap Pertumbuhan Bunga Pukul Delapan (*Turnera subulata* J.E. Smith). *Seminar Nasional Dies Natalis ke-46 UNS*. 6(1):917–925.
- Haryanti, A., Norsamsi, P., dan Sholiha, F. (2014). Studi Pemanfaatan Limbah Padat Kelapa Sawit. *Konversi*. 3(2):20. doi.org/10.20527/k.v3i2.161.
- Irawan, A. (2015). Pemanfaatan *Cocopeat* dan Arang Sekam Padi Sebagai Media Tanam Bibit Cempaka Wasian (*Elmerrilia ovalis*). 1:805–808. doi.org/10.13057/psnmbi/m010423.
- Ismail, I., Anwar, R., dan 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. doi.org/10.51967/jurnalagrimen.v6i2.588.
- Kautsar, V., Rambe, R.A., dan Suryanti, S. (2022). Response Of *Turnera subulata* Cuttings To Various Types Of Compound Fertilizers and Growing Medium. *Conference on Science and Technology*. 49–55.
- Pescus, R.S.L., Wijayani, S., dan Hastuti, P.B. (2017). Pengaruh macam dan dosis bahan organik terhadap pertumbuhan stek *Turnera ulmifolia*. *Agromast*. 2(2):67-73.19(4):94–97.
- Pranata. (2020). Pengaruh Pupuk Hayati dan Pupuk NPK Untuk Meningkatkan Pertumbuhan Tanaman Tomat (*Solanum lycopersicum*) Yang Di Tanam Pada Tanah Terinfeksi *Fusarium Oxysporum*. *Agrologia*. 9(2):81–94. doi.org/10.30598/ajib.v9i2.1163.
- Pranata. (2015). Pengaruh Pupuk Hayati dan Pupuk NPK. *Jurnal Agrotek Tropika*. 3(1): 30–35. doi.org/10.23960/jat.v3i1.1894.
- Putinella, J.A. (2014). Perubahan Distribusi Pori Tanah Regosol Akibat Pemberian Kompos Ela Sagu dan Pupuk Organik Cai. *Buana Sains*. 14(2):123–129.
- Ramadhan, D., Riniarti, M., dan Santoso, T. (2018). Pemanfaatan *Cocopeat* sebagai Media Tumbuh Sengon Laut (*Paraserianthes falcataria*) dan Merbau Darat (*Intsia palembanica*). *Jurnal Sylva Lestari*. 6(2):22–31.

- Ruli, K., Wahyuni, Y., dan Beja, H.D. (2023). file:///C:/Users/Andi Pranita/Downloads/Documents/851-1494-1-SM.pdf. *Mitra Mahajana: Jurnal Pengabdian Masyarakat*. 4(3):202–208. doi.org/10.37478/mahajana.v4i3.3308.
- Saputra, E., Subiantoro, R., dan Gusta, A.R. (2019). Pengaruh Kombinasi Media Lapisan Tanah dan Takaran *Cocopeat* pada Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma cacao L.*). *Jurnal Agro Industri Perkebunan*. 7(1): 31. doi.org/10.25181/jaip.v7i1.1051.
- Sulityowati, H. (2012). Pemberian Bokasi Ampas Sagu pada Medium Aluvial untuk Pembibitan Jarak Pagar. *Perkebunan dan Lahan Tropika*. 1(1):8. doi.org/10.26418/plt.v1i1.25.
- Supriyadi, S. (2008). Kandungan bahan organik sebagai dasar pengelolaan tanah di lahan kering madura. *Jurnal e-Biomedik*. 5(2):176–183.
- Suryanti, S., Swandari, T., dan 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. doi.org/10.54387/jpp.v3i2.18.

LAMPIRAN

Lampiran 1. sidik ragam persentase hidup *Turnera subulata*

Sumber Keragaman	Derajat bebas	Jumlah kuadrat	Kuadrat tengah	F	Sig.	Keterangan
Perlakuan	11	26041,667	2367,424	5,245	0,000	S
Media Tanam	2	312,500	156,250	0,346	0,711	NS
Dosis pupuk NPK	3	19652,778	6550,926	14,513	0,000	S
(M)><(D)	6	6076,389	1012,731	2,244	0,074	NS
Galad	24	10833,333	451,389			
Total	35	36875,000				

Keterangan :

S : Signifikan

NS : Non Signifikan

Lampiran 2. sidik ragam tinggi tunas *Turnera subulata*

Sumber Keragaman	Derajat bebas	Jumlah kuadrat	Kuadrat tengah	F	Sig.	Keterangan
Perlakuan	11	852,237	77,476	1,897	0,094	NS
Media Tanam	2	277,587	138,794	3,398	0,051	NS
Dosis pupuk NPK	3	437,613	145,871	3,571	0,030	S
(M)><(D)	6	310,660	51,777	1,267	0,311	NS
Galad	23	939,548	40,850			
Total	35	23750,364				

Keterangan :

S : Signifikan

NS : Non Signifikan

Lampiran 3. sidik ragam diameter batang *Turnera subulata*

Sumber Keragaman	Derajat bebas	Jumlah kuadrat	Kuadrat tengah	F	Sig.	Keterangan
Perlakuan	11	8,476	0,771	1,208	0,336	NS
Media Tanam	2	2,872	1,436	2,252	0,128	NS
Dosis pupuk NPK	3	2,897	0,966	1,514	0,237	NS
(M)><(D)	6	2,874	0,479	0,751	0,615	NS
Galad	23	14,667	0,638			
Total	35	281,000				

Keterangan :

S : Signifikan

NS : Non Signifikan

Lampiran 4. sidik ragam jumlah daun *Turnera subulata*

Sumber Keragaman	Derajat bebas	Jumlah kuadrat	Kuadrat tengah	F	Sig.	Keterangan
Perlakuan	11	7604,368	691,306	2,131	0,061	NS
Media Tanam	2	3759,600	1879,800	5,795	0,009	S
Dosis pupuk NPK	3	257,280	856,760	2,641	0,074	NS
(M)><(D)	6	2283,842	380,640	1,173	0,354	NS
Galad	23	7461,125	324,397			
Total	34	15065,493				

Keterangan :

S : Signifikan

NS : Non Signifikan

Lampiran 5. sidik ragam panjang akar *Turnera subulata*

Sumber Keragaman	Derajat bebas	Jumlah kuadrat	Kuadrat tengah	F	Sig.	Keterangan
Perlakuan	11	488,590	44,417	1,602	0,164	NS
Media Tanam	2	155,591	77,795	2,806	0,081	NS
Dosis pupuk NPK	3	309,273	103,091	3,718	0,026	S
(M)><(D)	6	86,048	14,341	0,517	0,789	NS
Galad	23	637,731	27,727			
Total	34	1126,322				

Keterangan :

S : Signifikan

NS : Non Signifikan

Lampiran 6. sidik ragam berat segar tunas *Turnera subulata*

Sumber Keragaman	Derajat bebas	Jumlah kuadrat	Kuadrat tengah	F	Sig.	Keterangan
Perlakuan	11	90,681	8,244	4,053	0,002	S
Media Tanam	2	16,232	8,116	3,990	0,033	S
Dosis pupuk NPK	3	57,198	19,066	9,374	0,000	S
(M)><(D)	6	20,182	3,364	1,654	0,178	NS
Galad	23	46,781	2,034			
Total	34	137,461				

Keterangan :

S : Signifikan

NS : Non Signifikan

Lampiran 7. sidik ragam berat kering tunas *Turnera subulata*

Sumber Keragaman	Derajat bebas	Jumlah kuadrat	Kuadrat tengah	F	Sig.	Keterangan
Perlakuan	11	0,744	0,068	3,665	0,004	S
Media Tanam	2	0,201	0,101	5,461	0,011	S
Dosis pupuk NPK	3	0,472	0,157	8,535	0,001	S
(M)><(D)	6	0,113	0,019	1,022	0,436	NS
Galad	23	0,424	0,018			
Total	34	1,168				

Keterangan :

S : Signifikan

NS : Non Signifikan

Lampiran 8. sidik ragam berat segar daun *Turnera subulata*

Sumber Keragaman	Derajat bebas	Jumlah kuadrat	Kuadrat tengah	F	Sig.	Keterangan
Perlakuan	11	41,395	3,763	3,793	0,003	S
Media Tanam	2	4,814	2,407	2,426	0,111	NS
Dosis pupuk NPK	3	26,345	8,782	8,851	0,000	S
(M)><(D)	6	11,305	1,884	1,899	0,124	NS
Galad	23	22,821	0,992			
Total	34	64,216				

Keterangan :

S : Signifikan

NS : Non Signifikan

Lampiran 9. sidik ragam berat kering daun *Turnera subulata*

Sumber Keragaman	Derajat bebas	Jumlah kuadrat	Kuadrat tengah	F	Sig.	Keterangan
Perlakuan	11	5,084	0,462	0,913	0,544	NS
Media Tanam	2	1,962	0,981	1,938	0,167	NS
Dosis pupuk NPK	3	0,584	0,195	0,385	0,765	NS
(M)><(D)	6	2,521	0,420	0,830	0,559	NS
Galad	23	11,639	0,506			
Total	34	16,722				

Keterangan :

S : Signifikan

NS : Non Signifikan

Lampiran 10. sidik ragam berat segar akar *Turnera subulata*

Sumber Keragaman	Derajat bebas	Jumlah kuadrat	Kuadrat tengah	F	Sig.	Keterangan
Perlakuan	11	13,800	1,255	5,518	0,000	S
Media Tanam	2	9,363	4,682	20,593	0,000	S
Dosis pupuk NPK	3	3,584	1,195	5,255	0,007	S
(M)><(D)	6	1,783	0,297	1,307	0,294	NS
Galad	23	5,229	0,227			
Total	34	19,028				

Keterangan :

S : Signifikan

NS : Non Signifikan

Lampiran 11. sidik ragam berat kering akar *Turnera subulata*

Sumber Keragaman	Derajat bebas	Jumlah kuadrat	Kuadrat tengah	F	Sig.	Keterangan
Perlakuan	11	0,108	0,010	4,526	0,001	S
Media Tanam	2	0,062	0,031	14,291	0,000	S
Dosis pupuk NPK	3	0,046	0,015	6,973	0,002	S
(M)><(D)	6	0,007	0,001	0,497	0,804	NS
Galad	23	0,050	0,002			
Total	34	0,159				

Keterangan :

S : Signifikan

NS : Non Signifikan