



## DAFTAR PUSTAKA

- D., 2017. Pengaruh Faktor Lingkungan Terhadap Perubahan Struktur atomi Daun. *Prosiding Seminar Nasional Pendidikan Biologi dan Biologi*.
- BPS, 2023. *Statistik Tebu Indonesia. Indonesia Sugar Cane Statistics 2022 Volume 12, 2023*. Jakarta: BPS RI.
- Djajadi, 2014. Pengembangan tanaman pemanis *Stevia rebaudiana* (Bertoni) di Indonesia. *Perspektif*. 13 (1) : 25-33.
- Ditjenbun, 2022. Stevia, Peluang Usaha Yang Semakin Manis. Diambil dari <https://ditjenbun.pertanian.go.id/stevia-peluang-usaha-yang-semakin-manis/> [Diakses pada 04 Februari 2023]
- Fathin, S., L., Purbajanti, E., D., Fuskah, E., 2019. Pertumbuhan dan Hasil Kailan (*Brassica oleracea* var. *Alboglabra*) pada berbagai dosis pupuk kambing dan frekuensi pemupukan Nitrogen. *Jurnal Pertanian Tropik*. 6(3): 438-447.
- Hariyadi, Purwoko, B. S., Raden, I., 2011. Pengaruh Pemangkasan Batang dan Cabang Primer terhadap Laju Fotosintesis dan Produksi Jarak Pagar (*Jatropha curcas* L.). *J. Agron. Indonesia*. 39 (3): 205-209.
- Husna, F. K., Budiyanto, S., Sutarno, 2018. Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Stevia (*Stevia rebaudiana* b.) pada Persentasi Naungan dan Umur Panen Berbeda di Dataran Rendah. *J. Agro Complex*. 2(3) : 269-274.
- Ikhsa, A. Y., 2018. Pengaruh Pemangksan dan Pupuk NPK Terhadap Pembungaan *Ruellia* Ungu (*Ruellia simplex* C. Wright.) *SKRIPSI*. Malang : Universitas Brawijaya.
- Isnaini, Junyah Leli. Thamrin, Syahruni. Husnah, Asmaul. Ramadhani, Nur Eliza. Aplikasi jamur *Trichoderma* pada pembuatan Trichokompos dan pemanfaatannya. *Jurnal Aplikasi Teknologi Rekayasa dan Inovasi*. 1(1) :58-63.
- Kartikasari, D., Nurkhasanah, Pramono, S., 2018. Penetapan Kadar Steviosida pada Simplisia dan Ekstrak Daun *Stevia Rebaudiana* dari Tiga Daerah Berbeda. *Jurnal Ilmu Farmasi dan Farmasi Klinik*. 15(2) : 18-23.
- Kementan, 2023. *Analisis Kinerja Perdagangan Gula*. Jakarta: Pusat data dan sumber informasi pertanian.
- Kusumawati, A., 2021. *Buku Ajar Kesuburan Tanah dan Pemupukan*. Yogyakarta: Poltek LPP Press.
- Limanto, A., 2017. Stevia, Pemanis pengganti gula dari tanaman *Stevia rebaudiana*. *J. Kedokt Meditek*. 23(61) : 1-12.
- Liu, X., Ren, G., Shi, Y., 2011. The Effect of Organic manure and chemical fertilizer on growth and development of *Stevia rebaudiana* Bertoni. *Energy Procedia* 5 : 1200-1204
- Makmur, M., 2019. Pengaruh Pematangan Pucuk Apikal Dengan Pemberian Pupuk Fermentasi Kompos Limbah Kakao Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Terong Ungu (*Solanum melongena* L.). *Journal TABARO*. 3(2): 386-393.



Y., 2015. Respon Pertumbuhan dan Tajuk Beberapa Genotif Jagung (Zea mays L.) Pada Kondisi Suplai Hara Rendah Dengan Metode Kultur Air. *OROFIL*. 10(1) : 36-42.

Musa, Y., 2012. *Fisiologi Tumbuhan*. Makassar: Masagena Press.

- Pal, P. K., Prasad, R., Pathania, V., 2013. Effect of decapitation and nutrient applications on shoot branching, yield, and accumulation of secondary metabolites in leaves of *Stevia rebaudiana* Bertoni. *Journal of plant physiology* 170 : 1526-1535.
- Pelealu, J. J., Baideng, E. L., 2018. Sosialisasi penggunaan trichokompos di Desa Poopo Tengah dan Poopo Utara. *Jurnal LPPM Bidang Sains dan Teknologi*. 5(2):96-102.
- Prasetya, M. H. E., Maghfoer, M. D., Santoso, M., 2014. Pengaruh Macam dan Kombinasi Bahan Organik Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Stevia (*Stevia rebaudiana* B.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 2(6) : 503-509.
- Pusat Penelitian Bioteknologi dan Bioindustry Indonesia., 2016. *Petunjuk Tenis Budidaya Tanaman Stevia*. Bogor: Pusat unggulan iptek.
- Raina, R. Bhandari, Shes Kanta. Chand, Romesh. Sharma, Yashpal. 2013. Strategies to improve poor seed germination in *Stevia rebaudiana*, a loe calorie sweetener. *Journal of Medicinal Plants Research*. 7 (24) 1793-1799.
- Safriyani, E., Hasmeda, M., Munandar, M., Sulaiman, F., 2018. Korelasi Komponen Pertumbuhan dan Hasil pada Pertanian Terpadu Padi-Azolla. *Jurnal Lahan Suboptimal*. 7(1) : 59-65.
- Saptaji, Setyono, Rochman, N., 2015. Pengaruh air kelapa dan media tanam terhadap pertumbuhan stek stevia (*Stevia rebaudiana* Bertoni). *Jurnal Agronida*. 1(2): 83-91.
- Sari, E. P., Roviq, M., Nihayati, E., 2019. Pengaruh Jenis Mulsa dan Dosis Pupuk Nitrogen dan Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Stevia (*Stevia rebaudiana* Bert) di Dataran Rendah. *Jurnal Produksi Tanaman*. &(6) : 1100-1106.
- Setyanti, Y. H., Anwar, S., Slamet, W., 2013. Karakteristik Fotosintetik dan Serapan Fosfor Hijauan Alfalfa (*Medicago sativa*) pada Tinggi Pemotongan dan Pemupukan Nitrogen yang Berbeda. *Animal Agriculture Journal*. 2(1): 86-96.
- Sinta, M. M., Sumaryono, 2019. Pertumbuhan, Produksi Biomassa, dan Kandungan Glikosida Steviol pada Lima Klon Stevia Introduksi di Bogor, Indonesia. *J. Agron*. 47(1): 105-110.
- Sugianti, C., Apratiwi, N., Suhandy, D., Telaumbauna, M., Waluyo, S., Yulia, M., 2016. Studi Penggunaan *UV-VIS SPECTROSCOPY* Untuk Identifikasi Campuran Kopi Luwak Dengan Kopi Arabika. *Jurnal Teknik Pertanian Lampung*. 5(31): 167-176.
- Wawan. 2017. *Buku Ajar Pengelolaan Bahan Organik*. Pekanbaru : LPPKM Universitas Riau.
- Yolanda, A. A., Badal, B., Meriati, 2021. Pengaruh Pemangkasan Pucuk Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Merah (*Capsicum annum* L.). *Journal of Community Service (JCS)*. 5(2): 33-41.



## LAMPIRAN

Lampiran 1a. Tinggi tanaman (cm) stevia 2 MST pada perlakuan pemangkasan batang dan media tanam trichokompos

Perlakuan	Ulangan			Total	Rerata	
	U1	U2	U3			
P0	T0	6.7	6.6	6.9	20.20	6.73
	T1	7.6	10.5	9.9	27.90	9.30
	T2	5.6	11.6	9.8	26.90	8.97
	T3	7.6	11.2	10.1	28.85	9.62
	T4	7.3	11.9	7.8	26.90	8.97
<b>Sub Total</b>	<b>34.60</b>	<b>51.75</b>	<b>44.40</b>	<b>130.75</b>		
P1	T0	4.1	10.7	11.6	26.30	8.77
	T1	8.7	9.9	8.6	27.15	9.05
	T2	8.1	7.5	8.8	24.40	8.13
	T3	6.1	11.4	9.4	26.80	8.93
	T4	8.2	8.4	8.6	25.05	8.35
<b>Sub Total</b>	<b>35.05</b>	<b>47.75</b>	<b>46.90</b>	<b>129.70</b>		
<b>Total</b>	<b>69.65</b>	<b>99.50</b>	<b>91.30</b>	<b>260.45</b>	8.68	

Tabel Lampiran 1b. Sidik ragam tinggi tanaman stevia 2 MST pada perlakuan pemangkasan batang dan media tanam trichokompos

Sidik Ragam	Db	JK	KT	F.Hit	F. Tabel	
					0.05	0.01
Kelompok	2	47.57	23.78	21.54 *	19.00	99.00
P	1	0.04	0.04	0.03 tn	18.51	98.50
Galat (a)	2	2.21	1.10			
T	4	8.89	2.22	0.80 tn	3.01	4.77
P x T	4	8.57	2.14	0.77 tn	3.01	4.77
Galat (b)	16	44.45	2.78			
Total	29	111.72				

KK (a) = 12%, KK (b) = 19%

Keterangan : tn = berpengaruh tidak nyata,

\* = berpengaruh nyata



Lampiran 2a. Tinggi tanaman (cm) stevia 4 MST pada perlakuan pemangkasan batang dan media tanam trichokompos

Perlakuan	Ulangan	Ulangan			Total	Rerata
		U1	U2	U3		
P0	T0	11.3	9.7	10.5	31.50	10.50
	T1	11.8	14.9	14.1	40.70	13.57
	T2	9.4	17.8	17.8	44.85	14.95
	T3	12.2	12.4	12.5	37.05	12.35
	T4	13.4	17.2	11.7	42.15	14.05
<b>Sub Total</b>		<b>57.95</b>	<b>71.80</b>	<b>66.50</b>	<b>196.25</b>	
P1	T0	6.5	15.1	14.5	36.05	12.02
	T1	14.7	16.7	12.1	43.50	14.50
	T2	12.6	12.3	14.5	39.35	13.12
	T3	12.3	18.0	13.8	44.05	14.68
	T4	14.2	13.6	11.0	38.75	12.92
<b>Sub Total</b>		<b>60.25</b>	<b>75.60</b>	<b>65.85</b>	<b>201.70</b>	
<b>Total</b>		<b>118.20</b>	<b>147.40</b>	<b>132.35</b>	<b>397.95</b>	13.27

Tabel Lampiran 2b. Sidik ragam tinggi tanaman stevia 4 MST pada perlakuan pemangkasan batang dan media tanam trichokompos

Sidik Ragam	Db	JK	KT	F.Hit	F. Tabel	
					0.05	0.01
Kelompok	2	42.65	21.32	41.60 *	19.00	99.00
P	1	0.99	0.99	1.93 tn	18.51	98.50
Galat (a)	2	1.03	0.51			
T	4	31.91	7.98	1.18 tn	3.01	4.77
P x T	4	18.90	4.73	0.70 tn	3.01	4.77
Galat (b)	16	108.40	6.78			
Total	29	203.88				

KK (a) = 5%, KK (b) = 20%

Keterangan : tn = berpengaruh tidak nyata,

\* = berpengaruh nyata



Lampiran 3a. Tinggi tanaman (cm) stevia 6 MST pada perlakuan pemangkasan batang dan media tanam trichokompos

Perlakuan	Ulangan	Ulangan			Total	Rerata
		U1	U2	U3		
P0	T0	15.2	16.0	22.1	53.30	17.77
	T1	17.9	23.3	22.5	63.70	21.23
	T2	13.2	27.8	32.6	73.55	24.52
	T3	16.1	20.7	20.6	57.30	19.10
	T4	20.7	26.2	24.7	71.50	23.83
<b>Sub Total</b>		<b>83.05</b>	<b>113.90</b>	<b>122.40</b>	<b>319.35</b>	
P1	T0	6.7	16.2	14.1	36.90	12.30
	T1	12.5	18.0	12.7	43.10	14.37
	T2	14.6	14.5	18.9	47.95	15.98
	T3	11.9	18.8	16.5	47.10	15.70
	T4	13.3	15.7	13.4	42.30	14.10
<b>Sub Total</b>		<b>58.85</b>	<b>83.10</b>	<b>75.40</b>	<b>217.35</b>	
<b>Total</b>		<b>141.90</b>	<b>197.00</b>	<b>197.80</b>	<b>536.70</b>	17.89

Tabel Lampiran 3b. Sidik ragam tinggi tanaman stevia 6 MST pada perlakuan pemangkasan batang dan media tanam trichokompos

Sidik Ragam	Db	JK	KT	F.Hit	F. Tabel	
					0.05	0.01
Kelompok	2	205.38	102.69	7.46 tn	19.00	99.00
P	1	346.80	346.80	25.20 *	18.51	98.50
Galat (a)	2	27.53	13.76			
T	4	90.83	22.71	2.31 tn	3.01	4.77
P x T	4	37.43	9.36	0.95 tn	3.01	4.77
Galat (b)	16	157.53	9.85			
Total	29	865.49				

KK (a) = 21%, KK (b) = 18%

Keterangan : tn = berpengaruh tidak nyata,

\* = berpengaruh nyata



Lampiran 4a. Tinggi tanaman (cm) stevia 8 MST pada perlakuan pemangkasan batang dan media tanam trichokompos

Perlakuan	Ulangan	Ulangan			Total	Rerata
		U1	U2	U3		
P0	T0	18.8	24.4	32.8	75.85	25.28
	T1	22.2	34.5	33.0	89.70	29.90
	T2	16.6	36.8	44.3	97.60	32.53
	T3	20.8	28.9	37.5	87.15	29.05
	T4	28.4	33.1	35.3	96.75	32.25
<b>Sub Total</b>		<b>106.65</b>	<b>157.60</b>	<b>182.80</b>	<b>447.05</b>	
P1	T0	11.8	22.1	17.3	51.15	17.05
	T1	17.2	23.4	16.6	57.10	19.03
	T2	17.7	19.8	23.6	60.95	20.32
	T3	18.1	23.1	22.9	64.10	21.37
	T4	16.3	21.3	19.8	57.30	19.10
<b>Sub Total</b>		<b>80.90</b>	<b>109.60</b>	<b>100.10</b>	<b>290.60</b>	
<b>Total</b>		<b>187.55</b>	<b>267.20</b>	<b>282.90</b>	<b>737.65</b>	24.59

Tabel Lampiran 4b. Tinggi tanaman stevia 8 MST pada perlakuan pemangkasan batang dan media tanam trichokompos (Data setelah transformasi  $\sqrt{x}$ )

Perlakuan	Ulangan	Ulangan			Total	Rerata
		U1	U2	U3		
P0	T0	4.3	4.9	5.7	14.99	5.00
	T1	4.7	5.9	5.7	16.33	5.44
	T2	4.1	6.1	6.7	16.79	5.60
	T3	4.6	5.4	6.1	16.06	5.35
	T4	5.3	5.8	5.9	17.02	5.67
<b>Sub Total</b>		<b>23.00</b>	<b>28.00</b>	<b>30.18</b>	<b>81.18</b>	
P1	T0	3.4	4.7	4.2	12.29	4.10
	T1	4.1	4.8	4.1	13.05	4.35
	T2	4.2	4.4	4.9	13.50	4.50
	T3	4.3	4.8	4.8	13.85	4.62
	T4	4.0	4.6	4.4	13.09	4.36
<b>Sub Total</b>		<b>20.06</b>	<b>23.40</b>	<b>22.32</b>	<b>65.77</b>	
<b>Total</b>		<b>43.05</b>	<b>51.40</b>	<b>52.50</b>	<b>146.95</b>	4.90



**Lampiran 4c.** Sidik ragam tinggi tanaman stevia 8 MST pada perlakuan pemangkasan batang dan media tanam trichokompos (Data setelah transformasi  $\sqrt{x}$ )

Ragam	Db	JK	KT	F.Hit	F. Tabel	
					0.05	0.01
Kelompok	2	5.34	2.67	4.24 tn	19.00	99.00
P	1	7.91	7.91	12.58 tn	18.51	98.50
Galat (a)	2	1.26	0.63			
T	4	1.01	0.25	1.97 tn	3.01	4.77
P x T	4	0.28	0.07	0.56 tn	3.01	4.77
Galat (b)	16	2.04	0.13			
Total	29	17.85				

KK (a) = 16%, KK (b) = 7%

Keterangan : tn = berpengaruh tidak nyata,

**Tabel Lampiran 5a.** Tinggi tanaman (cm) stevia 10 MST pada perlakuan pemangkasan batang dan media tanam trichokompos

Perlakuan	Ulangan			Total	Rerata
	U1	U2	U3		
T0	22.1	32.9	37.0	91.90	30.63
T1	27.2	44.0	43.3	114.40	38.13
P0 T2	19.6	43.0	50.0	112.60	37.53
T3	23.2	37.0	40.8	100.90	33.63
T4	31.3	42.1	44.3	117.65	39.22
<b>Sub Total</b>	<b>123.25</b>	<b>198.85</b>	<b>215.35</b>	<b>537.45</b>	
T0	14.8	25.6	19.5	59.85	19.95
T1	18.7	27.4	21.4	67.45	22.48
P1 T2	19.8	23.8	27.1	70.60	23.53
T3	18.2	27.1	27.6	72.80	24.27
T4	19.3	24.6	23.0	66.80	22.27
<b>Sub Total</b>	<b>90.65</b>	<b>128.35</b>	<b>118.50</b>	<b>337.50</b>	
<b>Total</b>	<b>213.90</b>	<b>327.20</b>	<b>333.85</b>	<b>874.95</b>	29.17



Lampiran 5b. Tinggi tanaman stevia 10 MST pada perlakuan pemangkasan batang dan media tanam trichokompos (Data setelah transformasi  $\sqrt{x}$ )

Perlakuan	Ulangan	Ulangan			Total	Rerata
		U1	U2	U3		
P0	T0	4.7	5.7	6.1	16.51	5.50
	T1	5.2	6.6	6.6	18.42	6.14
	T2	4.4	6.6	7.1	18.06	6.02
	T3	4.8	6.1	6.4	17.28	5.76
	T4	5.6	6.5	6.7	18.74	6.25
<b>Sub Total</b>		<b>24.74</b>	<b>31.49</b>	<b>32.77</b>	<b>89.00</b>	
P1	T0	3.8	5.1	4.4	13.32	4.44
	T1	4.3	5.2	4.6	14.18	4.73
	T2	4.4	4.9	5.2	14.52	4.84
	T3	4.3	5.2	5.3	14.71	4.90
	T4	4.4	5.0	4.8	14.14	4.71
<b>Sub Total</b>		<b>21.26</b>	<b>25.32</b>	<b>24.29</b>	<b>70.87</b>	
<b>Total</b>		<b>46.00</b>	<b>56.81</b>	<b>57.06</b>	<b>159.87</b>	5.33

Tabel Lampiran 5c. Sidik ragam tinggi tanaman stevia 10 MST pada perlakuan pemangkasan batang dan media tanam trichokompos (Data setelah transformasi  $\sqrt{x}$ )

Sidik Ragam	Db	JK	KT	F.Hit	F. Tabel	
					0.05	0.01
Kelompok	2	7.97	3.99	6.34 tn	19.00	99.00
P	1	10.95	10.95	17.43 tn	18.51	98.50
Galat (a)	2	1.26	0.63			
T	4	1.03	0.26	3.09 *	3.01	4.77
P x T	4	0.44	0.11	1.32 tn	3.01	4.77
Galat (b)	16	1.33	0.08			
Total	29	22.99				

KK (a) = 15%, KK (b) = 5%

Keterangan : tn = berpengaruh tidak nyata,

\* = berpengaruh nyata





Lampiran 6a. Tinggi tanaman (cm) stevia 12 MST pada perlakuan pemangkasan batang dan media tanam trichokompos

Perlakuan	Ulangan	Ulangan			Total	Rerata
		U1	U2	U3		
P0	T0	26.9	44.5	42.3	113.60	37.87
	T1	31.2	48.4	53.0	132.50	44.17
	T2	23.6	48.8	52.0	124.30	41.43
	T3	26.0	44.2	41.9	112.00	37.33
	T4	37.4	47.9	49.3	134.50	44.83
<b>Sub Total</b>		<b>144.95</b>	<b>233.60</b>	<b>238.35</b>	<b>616.90</b>	
P1	T0	19.5	28.2	24.2	71.85	23.95
	T1	19.8	33.0	26.5	79.25	26.42
	T2	22.6	31.3	30.0	83.90	27.97
	T3	22.0	30.9	36.4	89.20	29.73
	T4	22.5	32.0	28.2	82.65	27.55
<b>Sub Total</b>		<b>106.25</b>	<b>155.30</b>	<b>145.30</b>	<b>406.85</b>	
<b>Total</b>		<b>251.20</b>	<b>388.90</b>	<b>383.65</b>	<b>1023.75</b>	34.13

Tabel Lampiran 6b. Sidik ragam tinggi tanaman stevia 12 MST pada perlakuan pemangkasan batang dan media tanam trichokompos

Sidik Ragam	Db	JK	KT	F.Hit	F. Tabel	
					0.05	0.01
Kelompok	2	1217.73	608.86	7.71 tn	19.00	99.00
P	1	1470.70	1470.70	18.62 *	18.51	98.50
Galat (a)	2	157.99	78.99			
T	4	99.96	24.99	2.52 *	3.01	4.77
P x T	4	99.14	24.79	2.50 *	3.01	4.77
Galat (b)	16	158.72	9.92			
Total	29	3204.24				

KK (a) = 26%, KK (b) = 9%

Keterangan : tn = berpengaruh tidak nyata,  
\* = berpengaruh nyata



Lampiran 7a. Jumlah daun (helai) tanaman stevia 2 MST pada perlakuan pemangkasan batang dan media tanam trichokompos

Perlakuan	Ulangan	Ulangan			Total	Rerata
		U1	U2	U3		
P0	T0	14.5	11.5	16.0	42.00	14.00
	T1	15.0	16.5	35.0	66.50	22.17
	T2	32.0	18.0	21.5	71.50	23.83
	T3	15.0	16.5	35.5	67.00	22.33
	T4	17.5	12.0	19.0	48.50	16.17
<b>Sub Total</b>		<b>94.00</b>	<b>74.50</b>	<b>127.00</b>	<b>295.50</b>	
P1	T0	13.0	16.0	23.0	52.00	17.33
	T1	16.0	19.5	32.5	68.00	22.67
	T2	28.5	21.0	21.5	71.00	23.67
	T3	15.5	18.5	23.0	57.00	19.00
	T4	14.5	13.5	29.5	57.50	19.17
<b>Sub Total</b>		<b>87.50</b>	<b>88.50</b>	<b>129.50</b>	<b>305.50</b>	
<b>Total</b>		<b>181.50</b>	<b>163.00</b>	<b>256.50</b>	<b>601.00</b>	20.03

Tabel Lampiran 7b. Sidik ragam jumlah daun tanaman stevia 2 MST pada perlakuan pemangkasan batang dan media tanam trichokompos

Sidik Ragam	Db	JK	KT	F.Hit	F. Tabel	
					0.05	0.01
Kelompok	2	490.32	245.16	23.22 *	19.00	99.00
P	1	3.33	3.33	0.32 tn	18.51	98.50
Galat (a)	2	21.12	10.56			
T	4	267.38	66.85	1.88 tn	3.01	4.77
P x T	4	43.92	10.98	0.31 tn	3.01	4.77
Galat (b)	16	569.90	35.62			
Total	29	1395.97				

KK (a) = 16%, KK (b) = 30%

Keterangan : tn = berpengaruh tidak nyata

\* = berpengaruh nyata



Lampiran 8a. Jumlah daun (helai) tanaman stevia 4 MST pada perlakuan pemangkasan batang dan media tanam trichokompos

Kelompok	Ulangan	Ulangan			Total	Rerata
		U1	U2	U3		
P0	T0	21.0	16.0	22.0	59.00	19.67
	T1	17.0	21.0	52.5	90.50	30.17
	T2	47.5	24.0	53.5	125.00	41.67
	T3	22.5	21.0	38.5	82.00	27.33
	T4	22.5	22.5	26.5	71.50	23.83
<b>Sub Total</b>		<b>130.50</b>	<b>104.50</b>	<b>193.00</b>	<b>428.00</b>	
P1	T0	17.0	22.5	33.5	73.00	24.33
	T1	26.5	25.0	46.0	97.50	32.50
	T2	50.0	31.0	31.0	112.00	37.33
	T3	23.0	26.0	26.0	75.00	25.00
	T4	20.5	20.5	32.5	73.50	24.50
<b>Sub Total</b>		<b>137.00</b>	<b>125.00</b>	<b>169.00</b>	<b>431.00</b>	
<b>Total</b>		<b>267.50</b>	<b>229.50</b>	<b>362.00</b>	<b>859.00</b>	28.63

Tabel Lampiran 8b. Sidik ragam jumlah daun tanaman stevia 4 MST pada perlakuan pemangkasan batang dan media tanam trichokompos

Sidik Ragam	Db	JK	KT	F.Hit	F. Tabel	
					0.05	0.01
Kelompok	2	931.02	465.51	8.99 tn	19.00	99.00
P	1	0.30	0.30	0.01 tn	18.51	98.50
Galat (a)	2	103.55	51.78			
T	4	1172.47	293.12	3.96 *	3.01	4.77
P x T	4	77.53	19.38	0.26 tn	3.01	4.77
Galat (b)	16	1185.60	74.10			
Total	29	3470.47				

KK (a) = 25%, KK (b) = 30%

Keterangan : tn = berpengaruh tidak nyata

\* = berpengaruh nyata



Lampiran 9a. Jumlah daun (helai) tanaman stevia 6 MST pada perlakuan pemangkasan batang dan media tanam trichokompos

Perlakuan	Ulangan	Ulangan			Total	Rerata
		U1	U2	U3		
P0	T0	32.0	27.0	71.0	130.00	43.33
	T1	24.0	49.0	113.0	186.00	62.00
	T2	49.0	54.0	81.0	184.00	61.33
	T3	38.0	33.0	101.0	172.00	57.33
	T4	37.5	43.5	54.0	135.00	45.00
<b>Sub Total</b>		<b>180.50</b>	<b>206.50</b>	<b>420.00</b>	<b>807.00</b>	
P1	T0	23.5	46.5	44.0	114.00	38.00
	T1	38.5	56.5	54.0	149.00	49.67
	T2	78.5	58.5	72.0	209.00	69.67
	T3	36.0	66.0	56.0	158.00	52.67
	T4	34.5	42.0	60.0	136.50	45.50
<b>Sub Total</b>		<b>211.00</b>	<b>269.50</b>	<b>286.00</b>	<b>766.50</b>	
<b>Total</b>		<b>391.50</b>	<b>476.00</b>	<b>706.00</b>	<b>1573.50</b>	52.45

Tabel Lampiran 9b. Jumlah daun tanaman stevia 6 MST pada perlakuan pemangkasan batang dan media tanam trichokompos (Data setelah transformasi  $\sqrt{x}$ )

Perlakuan	Ulangan	Ulangan			Total	Rerata
		U1	U2	U3		
P0	T0	5.7	5.2	8.4	19.28	6.43
	T1	4.9	7.0	10.6	22.53	7.51
	T2	7.0	7.3	9.0	23.35	7.78
	T3	6.2	5.7	10.0	21.96	7.32
	T4	6.1	6.6	7.3	20.07	6.69
<b>Sub Total</b>		<b>29.84</b>	<b>31.88</b>	<b>45.45</b>	<b>107.18</b>	
P1	T0	4.8	6.8	6.6	18.30	6.10
	T1	6.2	7.5	7.3	21.07	7.02
	T2	8.9	7.6	8.5	24.99	8.33
	T3	6.0	8.1	7.5	21.61	7.20
	T4	5.9	6.5	7.7	20.10	6.70
<b>Sub Total</b>		<b>31.79</b>	<b>36.59</b>	<b>37.70</b>	<b>106.07</b>	
<b>Total</b>		<b>61.63</b>	<b>68.47</b>	<b>83.15</b>	<b>213.25</b>	7.11



**Lampiran 9c.** Sidik ragam jumlah daun tanaman stevia 6 MST pada perlakuan pemangkasan batang dan media tanam trichokompos (Data setelah transformasi  $\sqrt{x}$ )

Ragam	Db	JK	KT	F.Hit	F. Tabel	
					0.05	0.01
Kelompok	2	24.18	12.09	2.82 tn	19.00	99.00
P	1	0.04	0.04	0.01 tn	18.51	98.50
Galat (a)	2	8.57	4.28			
T	4	11.00	2.75	3.43 *	3.01	4.77
P x T	4	0.95	0.24	0.29 tn	3.01	4.77
Galat (b)	16	12.84	0.80			
Total	29	57.58				

KK (a) = 29%, KK (b) = 13%

Keterangan : tn = berpengaruh tidak nyata

\* = berpengaruh nyata

**Tabel Lampiran 10a.** Jumlah daun (helai) tanaman stevia 8 MST pada perlakuan pemangkasan batang dan media tanam trichokompos

Perlakuan	Ulangan			Total	Rerata
	U1	U2	U3		
T0	34.5	54.0	114.0	202.50	67.50
T1	34.5	82.0	185.0	301.50	100.50
P0 T2	60.0	77.0	146.0	283.00	94.33
T3	40.0	72.0	203.0	315.00	105.00
T4	58.0	63.0	128.0	249.00	83.00
<b>Sub Total</b>	<b>227.00</b>	<b>348.00</b>	<b>776.00</b>	<b>1351.00</b>	
T0	35.0	62.0	71.0	168.00	56.00
T1	42.0	65.0	64.0	171.00	57.00
P1 T2	88.0	68.0	116.0	272.00	90.67
T3	43.0	78.0	88.0	209.00	69.67
T4	28.0	49.0	87.5	164.50	54.83
<b>Sub Total</b>	<b>236.00</b>	<b>322.00</b>	<b>426.50</b>	<b>984.50</b>	
<b>Total</b>	<b>463.00</b>	<b>670.00</b>	<b>1202.50</b>	<b>2335.50</b>	77.85



Lampiran 10b. Jumlah daun tanaman stevia 8 MST pada perlakuan pemangkasan batang dan media tanam trichokompos (Data setelah transformasi  $\sqrt{x} + 10$ )

Perlakuan	Ulangan	Ulangan			Total	Rerata
		U1	U2	U3		
P0	T0	6.7	8.0	11.1	25.81	8.60
	T1	6.7	9.6	14.0	30.23	10.08
	T2	8.4	9.3	12.5	30.18	10.06
	T3	7.1	9.1	14.6	30.72	10.24
	T4	8.2	8.5	11.7	28.54	9.51
<b>Sub Total</b>		<b>37.03</b>	<b>44.52</b>	<b>63.93</b>	<b>145.48</b>	
P1	T0	6.7	8.5	9.0	24.19	8.06
	T1	7.2	8.7	8.6	24.47	8.16
	T2	9.9	8.8	11.2	29.96	9.99
	T3	7.3	9.4	9.9	26.56	8.85
	T4	6.2	7.7	9.9	23.72	7.91
<b>Sub Total</b>		<b>37.26</b>	<b>43.04</b>	<b>48.60</b>	<b>128.90</b>	
<b>Total</b>		<b>74.29</b>	<b>87.56</b>	<b>112.53</b>	<b>274.38</b>	9.15

Tabel Lampiran 10c. Sidik ragam jumlah daun tanaman stevia 8 MST pada perlakuan pemangkasan batang dan media tanam trichokompos (Data setelah transformasi  $\sqrt{x} + 10$ )

Sidik Ragam	Db	JK	KT	F.Hit	F. Tabel	
					0.05	0.01
Kelompok	2	75.41	37.71	5.17 tn	19.00	99.00
P	1	9.15	9.15	1.26 tn	18.51	98.50
Galat (a)	2	14.57	7.29			
T	4	10.69	2.67	3.38 *	3.01	4.77
P x T	4	3.56	0.89	1.13 tn	3.01	4.77
Galat (b)	16	12.64	0.79			
Total	29	126.04				

KK (a) = 30%, KK (b) = 10%

Keterangan : tn = berpengaruh tidak nyata

\* = berpengaruh nyata



Lampiran 11a. Jumlah daun (helai) tanaman stevia 10 MST pada perlakuan pemangkasan batang dan media tanam trichokompos

Perlakuan	Ulangan	Ulangan			Total	Rerata
		U1	U2	U3		
P0	T0	46.0	107.0	151.0	304.00	101.33
	T1	60.0	136.0	215.0	411.00	137.00
	T2	86.0	120.0	158.0	364.00	121.33
	T3	69.0	108.0	229.0	406.00	135.33
	T4	87.5	130.0	173.0	390.50	130.17
<b>Sub Total</b>		<b>348.50</b>	<b>601.00</b>	<b>926.00</b>	<b>1875.50</b>	
P1	T0	38.0	94.0	81.0	213.00	71.00
	T1	72.0	120.0	93.0	285.00	95.00
	T2	119.0	117.0	152.0	388.00	129.33
	T3	62.0	138.0	173.0	373.00	124.33
	T4	52.0	92.0	120.0	264.00	88.00
<b>Sub Total</b>		<b>343.00</b>	<b>561.00</b>	<b>619.00</b>	<b>1523.00</b>	
<b>Total</b>		<b>691.50</b>	<b>1162.00</b>	<b>1545.00</b>	<b>3398.50</b>	113.28

Tabel Lampiran 11b. Jumlah daun tanaman stevia 10 MST pada perlakuan pemangkasan batang dan media tanam trichokompos (Data setelah transformasi  $\sqrt{x}$ )

Perlakuan	Ulangan	Ulangan			Total	Rerata
		U1	U2	U3		
P0	T0	6.8	10.3	12.3	29.41	9.80
	T1	7.7	11.7	14.7	34.07	11.36
	T2	9.3	11.0	12.6	32.80	10.93
	T3	8.3	10.4	15.1	33.83	11.28
	T4	9.4	11.4	13.2	33.91	11.30
<b>Sub Total</b>		<b>41.46</b>	<b>54.75</b>	<b>67.81</b>	<b>164.02</b>	
P1	T0	6.2	9.7	9.0	24.86	8.29
	T1	8.5	11.0	9.6	29.08	9.69
	T2	10.9	10.8	12.3	34.05	11.35
	T3	7.9	11.7	13.2	32.77	10.92
	T4	7.2	9.6	11.0	27.76	9.25
<b>Sub Total</b>		<b>40.64</b>	<b>52.81</b>	<b>55.08</b>	<b>148.53</b>	
<b>Total</b>		<b>82.11</b>	<b>107.56</b>	<b>122.89</b>	<b>312.55</b>	10.42



**Lampiran 11c.** Sidik ragam jumlah daun tanaman stevia 10 MST pada perlakuan pemangkasan batang dan media tanam trichokompos (Data setelah transformasi  $\sqrt{x}$ )

Ragam	Db	JK	KT	F.Hit	F. Tabel	
					0.05	0.01
Kelompok	2	84.86	42.43	9.82 tn	19.00	99.00
P	1	8.00	8.00	1.85 tn	18.51	98.50
Galat (a)	2	8.64	4.32			
T	4	17.43	4.36	4.12 *	3.01	4.77
P x T	4	6.36	1.59	1.50 tn	3.01	4.77
Galat (b)	16	16.90	1.06			
Total	29	142.20				

KK (a) = 20%, KK (b) = 10%

Keterangan : tn = berpengaruh tidak nyata

\* = berpengaruh nyata

**Tabel Lampiran 12a.** Jumlah daun (helai) tanaman stevia 12 MST pada perlakuan pemangkasan batang dan media tanam trichokompos

Perlakuan	Ulangan			Total	Rerata
	U1	U2	U3		
T0	59.0	195.0	290.0	544.0	181.3
T1	73.5	151.0	430.0	654.5	218.2
P0 T2	81.0	176.0	263.0	520.0	173.3
T3	88.0	168.0	378.0	634.0	211.3
T4	126.0	184.0	252.0	562.0	187.3
<b>Sub Total</b>	<b>427.5</b>	<b>874.0</b>	<b>1613.0</b>	<b>2914.5</b>	
T0	31.0	157.0	127.0	315.0	105.0
T1	91.0	187.0	107.0	385.0	128.3
P1 T2	183.0	194.0	206.0	583.0	194.3
T3	75.0	196.0	340.0	611.0	203.7
T4	64.0	171.0	183.0	418.0	139.3
<b>Sub Total</b>	<b>444.0</b>	<b>905.0</b>	<b>963.0</b>	<b>2312.0</b>	
<b>Total</b>	<b>871.5</b>	<b>1779.0</b>	<b>2576.0</b>	<b>5226.5</b>	174.2





**Lampiran 12b.** Jumlah daun tanaman stevia 12 MST pada perlakuan pemangkasan batang dan media tanam trichokompos (Data setelah transformasi  $\sqrt{x} + 10$ )

Perlakuan	Ulangan	Ulangan			Total	Rerata
		U1	U2	U3		
P0	T0	8.31	14.32	17.32	39.94	13.31
	T1	9.14	12.69	20.98	42.80	14.27
	T2	9.54	13.64	16.52	39.70	13.23
	T3	9.90	13.34	19.70	42.94	14.31
	T4	11.66	13.93	16.19	41.78	13.93
<b>Sub Total</b>		<b>48.55</b>	<b>67.91</b>	<b>90.70</b>	<b>207.16</b>	
P1	T0	6.40	12.92	11.70	31.03	10.34
	T1	10.05	14.04	10.82	34.90	11.63
	T2	13.89	14.28	14.70	42.87	14.29
	T3	9.22	14.35	18.71	42.28	14.09
	T4	8.60	13.45	13.89	35.95	11.98
<b>Sub Total</b>		<b>48.17</b>	<b>69.05</b>	<b>69.82</b>	<b>187.03</b>	
<b>Total</b>		<b>96.71</b>	<b>136.96</b>	<b>160.52</b>	<b>394.20</b>	13.14

**Tabel Lampiran 12c.** Sidik ragam jumlah daun tanaman stevia 12 MST pada perlakuan pemangkasan batang dan media tanam trichokompos (Data setelah transformasi  $\sqrt{x} + 10$ )

Sidik Ragam	Db	JK	KT	F.Hit	F. Tabel	
					0.05	0.01
Kelompok	2	208.23	104.11	6.88 tn	19.00	99.00
P	1	13.51	13.51	0.89 tn	18.51	98.50
Galat (a)	2	30.25	15.13			
T	4	19.83	4.96	1.38 tn	3.01	4.77
P x T	4	17.55	4.39	1.22 tn	3.01	4.77
Galat (b)	16	57.41	3.59			
Total	29	346.78				

KK (a) = 30%, KK (b) = 14%

Keterangan : tn = berpengaruh tidak nyata



Lampiran 13a. Jumlah cabang (tangkai) tanaman stevia 2 MST pada perlakuan pemangkasan batang dan media tanam trichokompos

Perlakuan	Ulangan	Ulangan			Total	Rerata
		U1	U2	U3		
P0	T0	1.0	1.0	1.0	3.00	1.00
	T1	1.0	1.0	3.0	5.00	1.67
	T2	2.5	1.0	1.0	4.50	1.50
	T3	1.0	1.0	2.5	4.50	1.50
	T4	1.0	1.0	1.5	3.50	1.17
<b>Sub Total</b>		<b>6.50</b>	<b>5.00</b>	<b>9.00</b>	<b>20.50</b>	
P1	T0	1.5	1.0	1.5	4.00	1.33
	T1	1.0	1.0	3.5	5.50	1.83
	T2	3.0	1.5	3.0	7.50	2.50
	T3	1.5	1.0	1.0	3.50	1.17
	T4	1.0	1.0	1.0	3.00	1.00
<b>Sub Total</b>		<b>8.00</b>	<b>5.50</b>	<b>10.00</b>	<b>23.50</b>	
<b>Total</b>		<b>14.50</b>	<b>10.50</b>	<b>19.00</b>	<b>44.00</b>	1.47

Tabel Lampiran 13b. Jumlah cabang tanaman stevia 2 MST pada perlakuan pemangkasan batang dan media tanam trichokompos (Data setelah transformasi  $\sqrt{x}$ )

Perlakuan	Ulangan	Ulangan			Total	Rerata
		U1	U2	U3		
P0	T0	1.0	1.0	1.0	3.00	1.00
	T1	1.0	1.0	1.7	3.73	1.24
	T2	1.6	1.0	1.0	3.58	1.19
	T3	1.0	1.0	1.6	3.58	1.19
	T4	1.0	1.0	1.2	3.22	1.07
<b>Sub Total</b>		<b>5.58</b>	<b>5.00</b>	<b>6.54</b>	<b>17.12</b>	
P1	T0	1.2	1.0	1.2	3.45	1.15
	T1	1.0	1.0	1.9	3.87	1.29
	T2	1.7	1.2	1.7	4.69	1.56
	T3	1.2	1.0	1.0	3.22	1.07
	T4	1.0	1.0	1.0	3.00	1.00
<b>Sub Total</b>		<b>6.18</b>	<b>5.22</b>	<b>6.83</b>	<b>18.23</b>	
<b>Total</b>		<b>11.76</b>	<b>10.22</b>	<b>13.37</b>	<b>35.35</b>	1.18



**Iran 13c.** Sidik ragam jumlah cabang tanaman stevia 2 MST pada perlakuan pemangkasan batang dan media tanam trichokompos (Data setelah transformasi  $\sqrt{x}$ )

Ragam	Db	JK	KT	F.Hit	F. Tabel	
					0.05	0.01
Kelompok	2	0.493	0.247	61.185 *	19.000	99.000
P	1	0.041	0.041	10.277 tn	18.513	98.503
Galat (a)	2	0.008	0.004			
T	4	0.482	0.121	1.779 tn	3.007	4.773
P x T	4	0.230	0.057	0.847 tn	3.007	4.773
Galat (b)	16	1.084	0.068			
Total	29	2.339				

KK (a) = 5%, KK (b) = 22%

Keterangan : tn = berpengaruh tidak nyata, \* = Berpengaruh nyata

**Tabel Lampiran 14a.** Jumlah cabang (tangkai) tanaman stevia 4 MST pada perlakuan pemangkasan batang dan media tanam trichokompos

Perlakuan	Ulangan			Total	Rerata
	U1	U2	U3		
T0	1.0	1.0	1.0	3.00	1.00
T1	1.0	1.0	3.5	5.50	1.83
P0 T2	4.0	1.0	5.0	10.00	3.33
T3	2.0	1.0	2.5	5.50	1.83
T4	1.0	1.0	1.5	3.50	1.17
<b>Sub Total</b>	<b>9.00</b>	<b>5.00</b>	<b>13.50</b>	<b>27.50</b>	
T0	1.5	1.0	1.5	4.00	1.33
T1	1.0	1.0	4.0	6.00	2.00
P1 T2	4.0	3.0	2.5	9.50	3.17
T3	1.5	1.0	1.0	3.50	1.17
T4	1.0	1.0	3.0	5.00	1.67
<b>Sub Total</b>	<b>9.00</b>	<b>7.00</b>	<b>12.00</b>	<b>28.00</b>	
<b>Total</b>	<b>18.00</b>	<b>12.00</b>	<b>25.50</b>	<b>55.50</b>	1.85



Lampiran 14b. Jumlah cabang tanaman stevia 4 MST pada perlakuan pemangkasan batang dan media tanam trichokompos (Data setelah transformasi  $\sqrt{x}$ )

Perlakuan	Ulangan	Ulangan			Total	Rerata
		U1	U2	U3		
P0	T0	1.0	1.0	1.0	3.00	1.00
	T1	1.0	1.0	1.9	3.87	1.29
	T2	2.0	1.0	2.2	5.24	1.75
	T3	1.4	1.0	1.6	4.00	1.33
	T4	1.0	1.0	1.2	3.22	1.07
<b>Sub Total</b>		<b>6.41</b>	<b>5.00</b>	<b>7.91</b>	<b>19.33</b>	
P1	T0	1.2	1.0	1.2	3.45	1.15
	T1	1.0	1.0	2.0	4.00	1.33
	T2	2.0	1.7	1.6	5.31	1.77
	T3	1.2	1.0	1.0	3.22	1.07
	T4	1.0	1.0	1.7	3.73	1.24
<b>Sub Total</b>		<b>6.45</b>	<b>5.73</b>	<b>7.54</b>	<b>19.72</b>	
<b>Total</b>		<b>12.86</b>	<b>10.73</b>	<b>15.45</b>	<b>39.05</b>	1.30

Tabel Lampiran 14c. Sidik ragam jumlah cabang tanaman stevia 4 MST pada perlakuan pemangkasan batang dan media tanam trichokompos (Data setelah transformasi  $\sqrt{x}$ )

Sidik Ragam	Db	JK	KT	F.Hit	F. Tabel	
					0.05	0.01
Kelompok	2	1.12	0.56	17.83 tn	19.00	99.00
P	1	0.01	0.01	0.16 tn	18.51	98.50
Galat (a)	2	0.06	0.03			
T	4	1.74	0.43	4.40 *	3.01	4.77
P x T	4	0.17	0.04	0.44 tn	3.01	4.77
Galat (b)	16	1.58	0.10			
Total	29	4.68				

KK (a) = 14%, KK (b) = 24%

Keterangan : tn = berpengaruh tidak nyata, \* = Berpengaruh nyata



Lampiran 15a. Jumlah cabang (tangkai) tanaman stevia 6 MST pada perlakuan pemangkasan batang dan media tanam trichokompos

Perlakuan	Ulangan	Ulangan			Total	Rerata
		U1	U2	U3		
P0	T0	1.5	3.0	12.0	16.50	5.50
	T1	1.0	5.0	21.0	27.00	9.00
	T2	4.5	6.0	23.0	33.50	11.17
	T3	3.0	2.0	17.0	22.00	7.33
	T4	1.0	5.0	13.5	19.50	6.50
<b>Sub Total</b>		<b>11.00</b>	<b>21.00</b>	<b>86.50</b>	<b>118.50</b>	
P1	T0	2.0	7.0	6.0	15.00	5.00
	T1	4.0	6.0	6.5	16.50	5.50
	T2	10.0	8.5	9.5	28.00	9.33
	T3	4.5	8.0	9.5	22.00	7.33
	T4	3.0	4.5	6.5	14.00	4.67
<b>Sub Total</b>		<b>23.50</b>	<b>34.00</b>	<b>38.00</b>	<b>95.50</b>	
<b>Total</b>		<b>34.50</b>	<b>55.00</b>	<b>124.50</b>	<b>214.00</b>	7.13

Tabel Lampiran 15b. Jumlah cabang tanaman stevia 6 MST pada perlakuan pemangkasan batang dan media tanam trichokompos (Data setelah transformasi  $\sqrt{x} + 10$ )

Perlakuan	Ulangan	Ulangan			Total	Rerata
		U1	U2	U3		
P0	T0	3.4	3.6	4.7	11.69	3.90
	T1	3.3	3.9	5.6	12.76	4.25
	T2	3.8	4.0	5.7	13.55	4.52
	T3	3.6	3.5	5.2	12.27	4.09
	T4	3.3	3.9	4.8	12.04	4.01
<b>Sub Total</b>		<b>17.44</b>	<b>18.82</b>	<b>26.05</b>	<b>62.30</b>	
P1	T0	3.5	4.1	4.0	11.59	3.86
	T1	3.7	4.0	4.1	11.80	3.93
	T2	4.5	4.3	4.4	13.19	4.40
	T3	3.8	4.2	4.4	12.47	4.16
	T4	3.6	3.8	4.1	11.48	3.83
<b>Sub Total</b>		<b>19.09</b>	<b>20.47</b>	<b>20.96</b>	<b>60.52</b>	
<b>Total</b>		<b>36.53</b>	<b>39.29</b>	<b>47.00</b>	<b>122.82</b>	4.09



**Lampiran 15c.** Sidik ragam jumlah cabang tanaman stevia 6 MST pada perlakuan pemangkasan batang dan media tanam trichokompos (Data setelah transformasi  $\sqrt{x} + 10$ )

Ragam	Db	JK	KT	F.Hit	F. Tabel	
					0.05	0.01
Kelompok	2	5.89	2.95	1.94 tn	19.00	99.00
P	1	0.11	0.11	0.07 tn	18.51	98.50
Galat (a)	2	3.03	1.52			
T	4	1.26	0.31	6.79 **	3.01	4.77
P x T	4	0.13	0.03	0.70 *	3.01	4.77
Galat (b)	16	0.74	0.05			
Total	29	11.16				

KK (a) = 30%, KK (b) = 5%

Keterangan : tn = berpengaruh tidak nyata, \*\* = Berpengaruh sangat nyata

**Tabel Lampiran 16a.** Jumlah cabang (tangkai) tanaman stevia 8 MST pada perlakuan pemangkasan batang dan media tanam trichokompos

Perlakuan	Ulangan			Total	Rerata
	U1	U2	U3		
T0	4.0	11.0	19.0	34.00	11.33
T1	4.0	22.5	38.0	64.50	21.50
P0 T2	7.0	17.0	27.5	51.50	17.17
T3	3.5	15.0	29.5	48.00	16.00
T4	15.0	19.0	22.5	56.50	18.83
<b>Sub Total</b>	<b>33.50</b>	<b>84.50</b>	<b>136.50</b>	<b>254.50</b>	
T0	2.0	10.0	8.0	20.00	6.67
T1	4.0	10.0	7.0	21.00	7.00
P1 T2	10.5	9.5	15.0	35.00	11.67
T3	4.5	14.0	19.5	38.00	12.67
T4	3.0	5.0	6.5	14.50	4.83
<b>Sub Total</b>	<b>24.00</b>	<b>48.50</b>	<b>56.00</b>	<b>128.50</b>	
<b>Total</b>	<b>57.50</b>	<b>133.00</b>	<b>192.50</b>	<b>383.00</b>	12.77



Lampiran 16b. Jumlah cabang tanaman stevia 8 MST pada perlakuan pemangkasan batang dan media tanam trichokompos (Data setelah transformasi  $\sqrt{x} + 10$ )

Perlakuan	Ulangan	Ulangan			Total	Rerata
		U1	U2	U3		
P0	T0	3.7	4.6	5.4	13.71	4.57
	T1	3.7	5.7	6.9	16.37	5.46
	T2	4.1	5.2	6.1	15.44	5.15
	T3	3.7	5.0	6.3	14.96	4.99
	T4	5.0	5.4	5.7	16.09	5.36
<b>Sub Total</b>		<b>20.28</b>	<b>25.86</b>	<b>30.42</b>	<b>76.57</b>	
P1	T0	3.5	4.5	4.2	12.18	4.06
	T1	3.7	4.5	4.1	12.34	4.11
	T2	4.5	4.4	5.0	13.94	4.65
	T3	3.8	4.9	5.4	14.14	4.71
	T4	3.6	3.9	4.1	11.54	3.85
<b>Sub Total</b>		<b>19.15</b>	<b>22.13</b>	<b>22.86</b>	<b>64.14</b>	
<b>Total</b>		<b>39.43</b>	<b>48.00</b>	<b>53.28</b>	<b>140.71</b>	4.69

Tabel Lampiran 16c. Sidik ragam jumlah cabang tanaman stevia 8 MST pada perlakuan pemangkasan batang dan media tanam trichokompos (Data setelah transformasi  $\sqrt{x} + 10$ )

Sidik Ragam	Db	JK	KT	F.Hit	F. Tabel	
					0.05	0.01
Kelompok	2	9.78	4.89	4.67 tn	19.00	99.00
P	1	5.15	5.15	4.92 tn	18.51	98.50
Galat (a)	2	2.09	1.05			
T	4	1.35	0.34	1.94 tn	3.01	4.77
P x T	4	1.88	0.47	2.69 tn	3.01	4.77
Galat (b)	16	2.80	0.17			
Total	29	23.06				

KK (a) = 22%, KK (b) = 9%

Keterangan : tn = berpengaruh tidak nyata,



Lampiran 17a. Jumlah cabang (tangkai) tanaman stevia 10 MST pada perlakuan pemangkasan batang dan media tanam trichokompos

Perlakuan	Ulangan	Ulangan			Total	Rerata
		U1	U2	U3		
P0	T0	4.0	22.0	25.5	51.50	17.17
	T1	14.5	32.0	51.5	98.00	32.67
	T2	6.5	25.0	32.0	63.50	21.17
	T3	11.5	22.5	59.0	93.00	31.00
	T4	17.5	27.0	35.0	79.50	26.50
<b>Sub Total</b>		<b>54.00</b>	<b>128.50</b>	<b>203.00</b>	<b>385.50</b>	
P1	T0	3.0	16.0	9.5	28.50	9.50
	T1	10.0	19.5	9.5	39.00	13.00
	T2	20.5	19.0	24.0	63.50	21.17
	T3	4.0	24.0	30.0	58.00	19.33
	T4	7.0	15.5	14.0	36.50	12.17
<b>Sub Total</b>		<b>44.50</b>	<b>94.00</b>	<b>87.00</b>	<b>225.50</b>	
<b>Total</b>		<b>98.50</b>	<b>222.50</b>	<b>290.00</b>	<b>611.00</b>	20.37

Tabel Lampiran 17b. Jumlah cabang tanaman stevia 10 MST pada perlakuan pemangkasan batang dan media tanam trichokompos (Data setelah transformasi  $\sqrt{x} + 10$ )

Perlakuan	Ulangan	Ulangan			Total	Rerata
		U1	U2	U3		
P0	T0	3.7	5.7	6.0	15.36	5.12
	T1	4.9	6.5	7.8	19.27	6.42
	T2	4.1	5.9	6.5	16.46	5.49
	T3	4.6	5.7	8.3	18.64	6.21
	T4	5.2	6.1	6.7	18.04	6.01
<b>Sub Total</b>		<b>22.63</b>	<b>29.84</b>	<b>35.30</b>	<b>87.77</b>	
P1	T0	3.6	5.1	4.4	13.12	4.37
	T1	4.5	5.4	4.4	14.32	4.77
	T2	5.5	5.4	5.8	16.74	5.58
	T3	3.7	5.8	6.3	15.90	5.30
	T4	4.1	5.0	4.9	14.07	4.69
<b>Sub Total</b>		<b>21.47</b>	<b>26.80</b>	<b>25.89</b>	<b>74.15</b>	
<b>Total</b>		<b>44.10</b>	<b>56.63</b>	<b>61.18</b>	<b>161.92</b>	5.40





**Lampiran 17c.** Sidik ragam jumlah cabang tanaman stevia 10 MST pada perlakuan pemangkasan batang dan media tanam trichokompos (Data setelah transformasi  $\sqrt{x} + 10$ )

Ragam	Db	JK	KT	F.Hit	F. Tabel	
					0.05	0.01
Kelompok	2	15.65	7.83	4.19 tn	19.00	99.00
P	1	6.18	6.18	3.31 tn	18.51	98.50
Galat (a)	2	3.73	1.87			
T	4	3.69	0.92	2.82 tn	3.01	4.77
P x T	4	2.63	0.66	2.01 tn	3.01	4.77
Galat (b)	16	5.23	0.33			
Total	29	37.12				

KK (a) = 25%, KK (b) = 11%

Keterangan : tn = berpengaruh tidak nyata

**Tabel Lampiran 18a.** Jumlah cabang (tangkai) tanaman stevia 12 MST pada perlakuan pemangkasan batang dan media tanam trichokompos

Perlakuan	Ulangan			Total	Rerata	
	U1	U2	U3			
P0	T0	4.0	31.5	37.0	72.5	24.2
	T1	13.5	34.0	54.5	102.0	34.0
	T2	9.0	31.0	38.0	78.0	26.0
	T3	16.5	30.0	103.0	149.5	49.8
	T4	25.0	34.0	61.5	120.5	40.2
<b>Sub Total</b>	<b>68.0</b>	<b>160.5</b>	<b>294.0</b>	<b>522.5</b>		
P1	T0	2.5	30.0	19.0	51.5	17.2
	T1	11.0	37.5	25.5	74.0	24.7
	T2	24.0	31.0	38.0	93.0	31.0
	T3	7.0	35.0	71.5	113.5	37.8
	T4	7.5	28.5	39.0	75.0	25.0
<b>Sub Total</b>	<b>52.0</b>	<b>162.0</b>	<b>193.0</b>	<b>407.0</b>		
<b>Total</b>	<b>120.0</b>	<b>322.5</b>	<b>487.0</b>	<b>929.5</b>	31.0	



Lampiran 18b. Jumlah cabang tanaman stevia 12 MST pada perlakuan pemangkasan batang dan media tanam trichokompos (Data setelah transformasi  $\sqrt{x}$ )

Perlakuan	Ulangan	Ulangan			Total	Rerata
		U1	U2	U3		
P0	T0	2.00	5.61	6.08	13.70	4.57
	T1	3.67	5.83	7.38	16.89	5.63
	T2	3.00	5.57	6.16	14.73	4.91
	T3	4.06	5.48	10.15	19.69	6.56
	T4	5.00	5.83	7.84	18.67	6.22
<b>Sub Total</b>		<b>17.74</b>	<b>28.32</b>	<b>37.62</b>	<b>83.68</b>	
P1	T0	1.58	5.48	4.36	11.42	3.81
	T1	3.32	6.12	5.05	14.49	4.83
	T2	4.90	5.57	6.16	16.63	5.54
	T3	2.65	5.92	8.46	17.02	5.67
	T4	2.74	5.34	6.24	14.32	4.77
<b>Sub Total</b>		<b>15.18</b>	<b>28.42</b>	<b>30.27</b>	<b>73.88</b>	
<b>Total</b>		<b>32.92</b>	<b>56.74</b>	<b>67.89</b>	<b>157.55</b>	5.25

Tabel Lampiran 18c. Sidik ragam jumlah cabang tanaman stevia 12 MST pada perlakuan pemangkasan batang dan media tanam trichokompos (Data setelah transformasi  $\sqrt{x}$ )

Sidik Ragam	Db	JK	KT	F.Hit	F. Tabel	
					0.05	0.01
Kelompok	2	63.85	31.92	22.39 *	19.00	99.00
P	1	3.20	3.20	2.24 tn	18.51	98.50
Galat (a)	2	2.85	1.43			
T	4	11.69	2.92	2.77 tn	3.01	4.77
P x T	4	3.57	0.89	0.84 tn	3.01	4.77
Galat (b)	16	16.89	1.06			
Total	29	102.05				

KK (a) = 23%, KK (b) = 20%

Keterangan : tn = berpengaruh tidak nyata, \* = Berpengaruh nyata



**Lampiran 19a.** Kandungan klorofil tanaman (CCI) stevia pada perlakuan pemangkasan batang dan media tanam trichokompos

Perlakuan	Ulangan	Ulangan			Total	Rerata
		U1	U2	U3		
P0	T0	3.90	10.58	12.48	26.95	8.98
	T1	9.98	11.83	14.50	36.30	12.10
	T2	5.00	9.50	13.70	28.20	9.40
	T3	6.55	11.75	14.03	32.33	10.78
	T4	2.50	10.00	14.23	26.73	8.91
<b>Sub Total</b>		<b>27.93</b>	<b>53.65</b>	<b>68.93</b>	<b>150.50</b>	
P1	T0	8.40	6.53	6.73	21.65	7.22
	T1	3.45	8.33	12.78	24.55	8.18
	T2	4.53	9.90	8.15	22.58	7.53
	T3	5.43	7.88	10.10	23.40	7.80
	T4	4.88	8.03	13.35	26.25	8.75
<b>Sub Total</b>		<b>26.68</b>	<b>40.65</b>	<b>51.10</b>	<b>118.43</b>	
<b>Total</b>		<b>54.60</b>	<b>94.30</b>	<b>120.03</b>	<b>268.93</b>	8.96

**Tabel Lampiran 19b.** Sidik ragam kandungan klorofil tanaman stevia pada perlakuan pemangkasan batang dan media tanam trichokompos

Sidik Ragam	Db	JK	KT	F.Hit	F. Tabel	
					0.05	0.01
Kelompok	2	217.28	108.64	14.95 tn	19.00	99.00
P	1	34.29	34.29	4.72 tn	18.51	98.50
Galat (a)	2	14.54	7.27			
T	4	15.05	3.76	0.92 tn	3.01	4.77
P x T	4	11.99	3.00	0.74 tn	3.01	4.77
Galat (b)	16	65.15	4.07			
Total	29	358.29				

KK (a) = 30%, KK (b) = 23%

Keterangan : tn = berpengaruh tidak nyata

\* = berpengaruh nyata



Lampiran 20a. Bobot basah tanaman (g) stevia pada perlakuan pemangkasan batang dan media tanam trichokompos

Perlakuan		Ulangan			Total	Rerata
		U1	U2	U3		
P0	T0	3.75	11.70	12.55	28.00	9.33
	T1	4.00	6.85	17.85	28.70	9.57
	T2	3.70	8.80	12.70	25.20	8.40
	T3	3.60	6.05	18.70	28.35	9.45
	T4	4.25	7.95	10.25	22.45	7.48
<b>Sub Total</b>		<b>19.30</b>	<b>41.35</b>	<b>72.05</b>	<b>132.70</b>	
P1	T0	3.10	5.90	6.35	15.35	5.12
	T1	3.05	8.80	8.30	20.15	6.72
	T2	6.10	9.00	6.40	21.50	7.17
	T3	3.45	11.05	14.45	28.95	9.65
	T4	2.35	7.00	7.55	16.90	5.63
<b>Sub Total</b>		<b>18.05</b>	<b>41.75</b>	<b>43.05</b>	<b>102.85</b>	
<b>Total</b>		<b>37.35</b>	<b>83.10</b>	<b>115.10</b>	<b>235.55</b>	7.85

Tabel Lampiran 20b. Bobot basah tanaman stevia pada perlakuan pemangkasan batang dan media tanam trichokompos (Data setelah transformasi  $\sqrt{x}$ )

Perlakuan		Ulangan			Total	Rerata
		U1	U2	U3		
P0	T0	1.94	3.42	3.54	8.90	2.97
	T1	2.00	2.62	4.22	8.84	2.95
	T2	1.92	2.97	3.56	8.45	2.82
	T3	1.90	2.46	4.32	8.68	2.89
	T4	2.06	2.82	3.20	8.08	2.69
<b>Sub Total</b>		<b>9.82</b>	<b>14.28</b>	<b>18.86</b>	<b>42.96</b>	
P1	T0	1.76	2.43	2.52	6.71	2.24
	T1	1.75	2.97	2.88	7.59	2.53
	T2	2.47	3.00	2.53	8.00	2.67
	T3	1.86	3.32	3.80	8.98	2.99
	T4	1.53	2.65	2.75	6.93	2.31
<b>Sub Total</b>		<b>9.37</b>	<b>14.37</b>	<b>14.48</b>	<b>38.21</b>	
<b>Total</b>		<b>19.19</b>	<b>28.65</b>	<b>33.34</b>	<b>81.17</b>	2.71



**iran 20c.** Sidik ragam bobot basah tanaman stevia pada perlakuan pemangkasan batang dan media tanam trichokompos (Data setelah transformasi  $\sqrt{x}$ )

Ragam	Db	JK	KT	F.Hit	F. Tabel	
					0.05	0.01
Kelompok	2	10.39	5.20	8.76 tn	19.00	99.00
P	1	0.75	0.75	1.27 tn	18.51	98.50
Galat (a)	2	1.19	0.59			
T	4	0.67	0.17	1.15 tn	3.01	4.77
P x T	4	0.58	0.15	0.99 tn	3.01	4.77
Galat (b)	16	2.34	0.15			
Total	29	15.92				

KK (a) = 28%, KK (b) = 14%

Keterangan : tn = berpengaruh tidak nyata

**Tabel Lampiran 21a.** Bobot kering tanaman (g) stevia pada perlakuan pemangkasan batang dan media tanam trichokompos

Perlakuan	Ulangan			Total	Rerata
	U1	U2	U3		
T0	0.55	1.76	2.86	5.17	1.72
T1	0.60	1.63	4.00	6.22	2.07
P0 T2	0.60	1.94	2.91	5.45	1.82
T3	0.52	1.39	4.18	6.08	2.03
T4	0.82	1.67	2.40	4.88	1.63
<b>Sub Total</b>	<b>3.08</b>	<b>8.38</b>	<b>16.33</b>	<b>27.79</b>	
T0	0.58	1.25	1.36	3.18	1.06
T1	0.52	1.52	1.75	3.79	1.26
P1 T2	1.12	1.61	1.29	4.01	1.34
T3	0.53	1.77	2.74	5.04	1.68
T4	0.40	1.12	1.69	3.20	1.07
<b>Sub Total</b>	<b>3.14</b>	<b>7.26</b>	<b>8.82</b>	<b>19.21</b>	
<b>Total</b>	<b>6.22</b>	<b>15.63</b>	<b>25.15</b>	<b>47.00</b>	1.57



**Lampiran 21b.** Bobot kering tanaman stevia pada perlakuan pemangkasan batang dan media tanam trichokompos (Data setelah transformasi  $\sqrt{x} + 0,5$ )

Perlakuan	Ulangan	Ulangan			Total	Rerata
		U1	U2	U3		
P0	T0	1.02	1.50	1.83	4.36	1.45
	T1	1.05	1.46	2.12	4.62	1.54
	T2	1.05	1.56	1.85	4.46	1.49
	T3	1.01	1.37	2.16	4.54	1.51
	T4	1.15	1.47	1.70	4.32	1.44
<b>Sub Total</b>		<b>5.28</b>	<b>7.37</b>	<b>9.66</b>	<b>22.31</b>	
P1	T0	1.04	1.32	1.36	3.72	1.24
	T1	1.01	1.42	1.50	3.93	1.31
	T2	1.27	1.45	1.34	4.06	1.35
	T3	1.01	1.51	1.80	4.32	1.44
	T4	0.95	1.27	1.48	3.70	1.23
<b>Sub Total</b>		<b>5.28</b>	<b>6.97</b>	<b>7.48</b>	<b>19.73</b>	
<b>Total</b>		<b>10.56</b>	<b>14.34</b>	<b>17.14</b>	<b>42.03</b>	1.40

**Tabel Lampiran 21c.** Sidik ragam bobot kering tanaman stevia pada perlakuan pemangkasan batang dan media tanam trichokompos (Data setelah transformasi  $\sqrt{x} + 0,5$ )

Sidik Ragam	Db	JK	KT	F.Hit	F. Tabel	
					0.05	0.01
Kelompok	2	2.18	1.09	8.02 tn	19.00	99.00
P	1	0.22	0.22	1.63 tn	18.51	98.50
Galat (a)	2	0.27	0.14			
T	4	0.08	0.02	1.06 tn	3.01	4.77
P x T	4	0.03	0.01	0.34 tn	3.01	4.77
Galat (b)	16	0.31	0.02			
Total	29	3.10				

KK (a) = 26%, KK (b) = 10%

Keterangan : tn = berpengaruh tidak nyata,



Lampiran 22a. Rasio akar tajuk tanaman stevia pada perlakuan pemangkasan batang dan media tanam trichokompos

Perlakuan	Ulangan	Ulangan			Total	Rerata
		U1	U2	U3		
P0	T0	0.67	0.28	0.33	1.29	0.43
	T1	0.33	0.28	0.20	0.81	0.27
	T2	0.36	0.31	0.25	0.92	0.31
	T3	0.43	0.28	0.20	0.91	0.30
	T4	0.40	0.23	0.27	0.89	0.30
<b>Sub Total</b>		<b>2.18</b>	<b>1.39</b>	<b>1.25</b>	<b>4.81</b>	
P1	T0	0.78	0.36	0.46	1.60	0.53
	T1	0.67	0.34	0.26	1.27	0.42
	T2	0.30	0.24	0.24	0.78	0.26
	T3	0.33	0.21	0.18	0.71	0.24
	T4	0.33	0.24	0.19	0.75	0.25
<b>Sub Total</b>		<b>2.42</b>	<b>1.39</b>	<b>1.32</b>	<b>5.13</b>	
<b>Total</b>		<b>4.60</b>	<b>2.77</b>	<b>2.57</b>	<b>9.94</b>	0.33

Tabel Lampiran 22b. Sidik ragam rasio akar tajuk tanaman stevia pada perlakuan pemangkasan batang dan media tanam trichokompos

Sidik Ragam	Db	JK	KT	F.Hit	F. Tabel	
					0.05	0.01
Kelompok	2	0.250	0.125	88.791 *	19.000	99.000
P	1	0.003	0.003	2.302 tn	18.513	98.503
Galat (a)	2	0.003	0.001			
T	4	0.193	0.048	6.787 **	3.007	4.773
P x T	4	0.063	0.016	2.208 tn	3.007	4.773
Galat (b)	16	0.113	0.007			
Total	29	0.624				

KK (a) = 11%, KK (b) = 25%

Keterangan : tn = berpengaruh tidak nyata,

\*\* = Berpengaruh sangat nyata



iran 23. Data pengujian HPLC sampel POT2

	Ret. Time	Area	Height	Area %	Height %
	3.538	4698	670	0.077	0.125
2	3.697	11305	1457	0.185	0.271
3	3.955	91431	6166	1.500	1.148
<b>4</b>	<b>4.291</b>	<b>5356661</b>	<b>460268</b>	<b>87.861</b>	<b>85.680</b>
5	4.732	162561	31793	2.666	5.918
6	5.163	117129	10854	1.921	2.021
7	5.642	113236	9004	1.857	1.676
8	5.877	43189	5271	0.708	0.981
9	6.233	2808	254	0.046	0.047
10	6.533	16201	937	0.266	0.174
11	6.990	13637	828	0.224	0.154
12	7.544	3000	355	0.049	0.066
13	7.931	2120	214	0.035	0.040
14	8.235	10988	945	0.180	0.176
15	8.586	35717	2604	0.586	0.485
16	9.801	39303	1631	0.645	0.304
17	10.998	51781	2830	0.849	0.527
18	11.686	2217	135	0.036	0.025
19	12.140	1794	129	0.029	0.024
20	12.781	3567	217	0.059	0.040
21	13.428	6571	274	0.108	0.051
22	14.259	1937	101	0.032	0.019
23	14.933	4872	255	0.080	0.047
Total		6096724	537193	100.000	100.000





iran 24. Data pengujian HPLC sampel P1T2

	Ret. Time	Area	Height	Area %	Height %
	0.846	3752	127	0.070	0.038
2	2.862	17216	409	0.320	0.122
3	3.680	20432	2008	0.380	0.599
4	3.873	130896	5389	2.432	1.608
<b>5</b>	<b>4.332</b>	<b>2138244</b>	<b>189835</b>	<b>39.731</b>	<b>56.658</b>
6	4.739	285107	27499	5.298	8.207
7	5.220	329870	12194	6.129	3.639
8	5.663	132997	9162	2.471	2.734
9	5.889	184509	8642	3.428	2.579
10	6.267	92368	7719	1.716	2.304
11	6.466	79585	7594	1.479	2.267
12	6.625	141860	7483	2.636	2.233
13	6.998	167543	6995	3.113	2.088
14	7.300	62031	6607	1.153	1.972
15	7.564	147859	6497	2.747	1.939
16	7.942	97474	5959	1.811	1.779
17	8.308	163240	5965	3.033	1.780
18	9.019	394093	5868	7.323	1.751
19	10.007	238522	4579	4.432	1.367
20	11.136	186097	4616	3.458	1.378
21	11.743	102471	3085	1.904	0.921
22	12.217	74756	2640	1.389	0.788
23	12.861	56537	2079	1.051	0.620
24	13.563	126076	1818	2.343	0.543
25	15.062	8263	287	0.154	0.086
Total		5381797	335054	100.000	100.000



iran 25. Data pengujian HPLC sampel POT3

	Ret. Time	Area	Height	Area %	Height %
	0.868	50411	1065	0.688	0.174
2	3.660	3007	328	0.041	0.053
3	3.985	120107	7972	1.638	1.301
<b>4</b>	<b>4.299</b>	<b>5097625</b>	<b>464069</b>	<b>69.525</b>	<b>75.746</b>
5	4.727	450631	52835	6.146	8.624
6	5.181	272250	19104	3.713	3.118
7	5.582	192661	14649	2.628	2.391
8	5.889	113201	6214	1.544	1.014
9	6.255	68830	4810	0.939	0.785
10	6.435	36731	4612	0.501	0.753
11	6.643	92459	4869	1.261	0.795
12	7.054	103184	4788	1.407	0.782
13	7.311	41762	3719	0.570	0.607
14	7.558	74492	3769	1.016	0.615
15	7.949	52978	3043	0.723	0.497
16	8.278	109299	3225	1.491	0.526
17	9.044	132927	2830	1.813	0.462
18	10.064	45066	2065	0.615	0.337
19	10.349	43833	2084	0.598	0.340
20	11.080	135717	3406	1.851	0.556
21	11.805	49457	1321	0.675	0.216
22	12.909	4655	225	0.063	0.037
23	13.472	1899	55	0.026	0.009
24	14.667	21184	961	0.289	0.157
25	15.078	17707	647	0.241	0.106
Total		7332069	612664	100.000	100.000



iran 26. Data pengujian HPLC sampel P1T3

	Ret. Time	Area	Height	Area %	Height %
	0.535	18008	379	0.240	0.061
2	3.047	662903	13904	8.821	2.220
3	3.706	68014	6723	0.905	1.074
4	3.986	76790	6503	1.022	1.039
5	4.062	39020	6562	0.519	1.048
<b>6</b>	<b>4.322</b>	<b>5154964</b>	<b>470266</b>	<b>68.598</b>	<b>75.095</b>
7	4.736	404259	52857	5.380	8.441
8	5.228	313238	22530	4.168	3.598
9	5.680	122766	7985	1.634	1.275
10	5.891	113061	9806	1.505	1.566
11	6.190	76855	4748	1.023	0.758
12	6.444	21669	3123	0.288	0.499
13	6.634	63302	3273	0.842	0.523
14	7.101	77107	3078	1.026	0.492
15	7.583	31742	1752	0.422	0.280
16	8.081	26846	1486	0.357	0.237
17	8.332	41901	2051	0.558	0.327
18	8.717	49754	1802	0.662	0.288
19	10.071	22825	1345	0.304	0.215
20	10.453	28859	1665	0.384	0.266
21	11.230	89886	3789	1.196	0.605
22	12.290	1152	82	0.015	0.013
23	13.031	2203	122	0.029	0.020
24	13.936	2285	119	0.030	0.019
25	15.179	5315	273	0.071	0.044
Total		7514723	626225	100.000	100.000

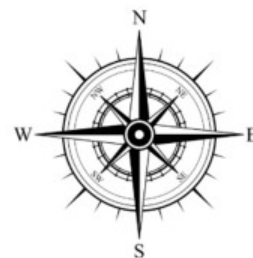


### Lampiran 27. Kandungan media tanam trichokompos

Unsur Hara	Kandungan
• N-total	= 1,95 %
• P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	= 0,85 %
• K <sub>2</sub> O	= 0,54 %
• C-organik	= 18,34 %
• C/N	= 39
• pH	= 5,96
• Kadar Air	= 43,78 %
• Fe	= 6487 ppm
• Mn	= 184 ppm
• Cu	= 26 ppm
• Zn	= 90 ppm

Sumber : PT. Madina Aneka Subur

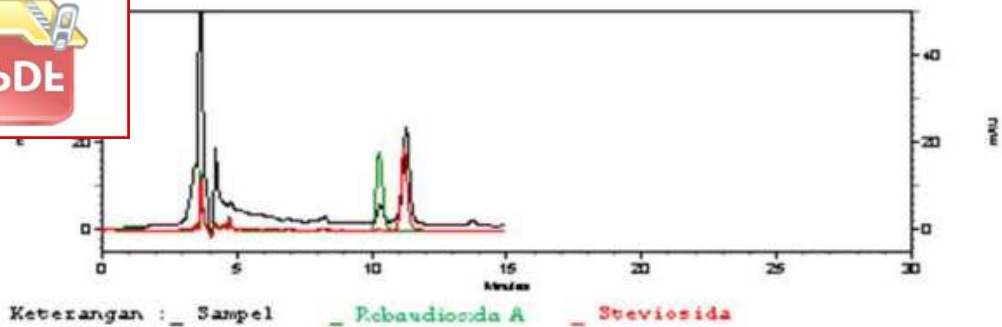
U1	p2t0	p2t1	p2t3	p2t4	p2t2	p1t4	p1t1	p1t2	p1t0	p1t3
U2	p1t0	p1t3	p1t2	p1t4	p1t1	p2t1	p2t3	p2t0	p2t2	p2t4
U3	p2t0	p2t4	p2t3	p2t1	p2t2	p1t1	p1t0	p1t3	p1t2	p1t4



#### Keterangan

p0 = Tanpa pemangkasan batang	t0 = Komposisi tanah-trichokompos, 4:0
p1 = Pemangkasan batang	t1 = Komposisi tanah-trichokompos, 3:1
	t2 = Komposisi tanah-trichokompos, 2:2
	t3 = Komposisi tanah-trichokompos, 1:3
	t4 = Komposisi tanah-trichokompos, 0:4

**Gambar Lampiran 1. Denah Penelitian**



**Gambar Lampiran 2.** Kromatogram larutan standar steviosida



(a)



(b)

**Gambar Lampiran 3.** Pembibitan stek stevia: (a) Stek Pucuk Stevia, (b) Proses pembibitan stek stevia



(a)



(b)

**Gambar Lampiran 4.** Persiapan media tanam: (a) Pencampuran tanah & trichokompos, (b) Pengisian *polybag* dengan media tanam



(a)



(b)

**Gambar Lampiran 5.** Perlakuan pemangkasan pada 4 MST: (a) Memangkas 2 buku teratas, (b) Pemangkasan batang



(a)



(b)

**Gambar Lampiran 6.** Pemeliharaan tanaman: (a) Penggemburan tanah, (b) Penyiraman



(a)



(b)

**Gambar Lampiran 7.** Pertumbuhan tanaman 3 MST: (a) Tanpa pemangkasan batang, (b) Pemangkasan batang



(a)



(b)

**Gambar Lampiran 8.** Pertumbuhan tanaman 12 MST: (a) Tanpa pemangkasan batang, (b) Pemangkasan batang





(a)



(b)



(c)



(d)



(e)



(f)



(g)



(h)



(i)



(j)

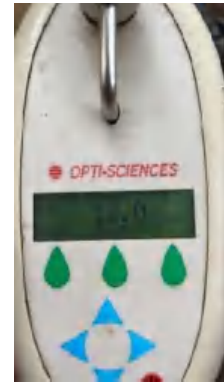
**Gambar Lampiran 9.** Tanaman hasil panen 12 MST: (a) P0T0, (b) P1T0, (c) P0T1, (d) P1T1, (e) P0T2, (f) P1T2, (g) P0T3, (h) P1T3, (i) P0T4, (j) P1T4



(a)



(b)



(c)



(d)



(e)



(g)



(h)

**Gambar Lampiran 10.** Pengamatan dan pengukuran: (a) Tinggi tanaman, (b) Jumlah daun & cabang, (c) Kandungan klorofil, (d) Bobot basah tanaman, (e) Bobot kering tanaman, (g) Bobot akar tanaman, (h) Kandungan steviosida



(a)



(b)



(c)



(d)



(e)



(f)

**Gambar Lampiran 11.** Penentuan kadar steviosida: (a) Pengukuran berat, (b) Penghalusan, (c) Maserasi, (d) Waterbath, (e) Preparasi sampel, (f) Pengujian HPLC



## RIWAYAT HIDUP

Penulis merupakan anak kedua dari tiga bersaudara dari pasangan Syafii Siun & Andi Ultapri. Penulis lahir di Pangkajene Sidrap, 02 Oktober 2000 dengan membawa kebahagiaan untuk keluarga.

Penulis mengawali pendidikan awalnya di rumah keluarga kecil, kemudian memasuki sekolah dasar di wilayah pedesaan, dan masuk ke dalam pondok pesantren IMMIM Tamalanrea selama sekolah menengah pertama dan sekolah menengah atas. Jenjang sekolah menengah penulis selesai pada tahun 2018 dan melanjutkan studi pendidikan tinggi pada tahun yang sama di Universitas Hasanuddin prodi agroteknologi fakultas pertanian melalui jalur seleksi bersama masuk perguruan tinggi negeri (SBMPTN). Penulis menempuh studi di Unhas selama  $\pm$  6 tahun.

Kegiatan penulis selama menempuh studi di perguruan tinggi, sembari aktif di praktikum-praktikum sebagai asisten, juga aktif di organisasi intra maupun ekstra kampus seperti IAPIM, KEMA FAPERTA Unhas, HIMAGRO Faperta Unhas, dan Hml. Penulis aktif sebagai panitia, pengurus, badan pengawas, dan trainer pelatihan mahasiswa. Alhamdulillah dengan berorganisasi, penulis dapat merasakan dan mendapatkan pengalaman berinteraksi dengan mahasiswa-mahasiswa di seluruh Indonesia. Seperti ketika melaksanakan kegiatan di Toli-Toli, Sulawesi Tengah, pada bulan Februari 2021 dan mengikuti *intermediet training* di Pontianak, Kalimantan Tengah pada bulan November 2021.