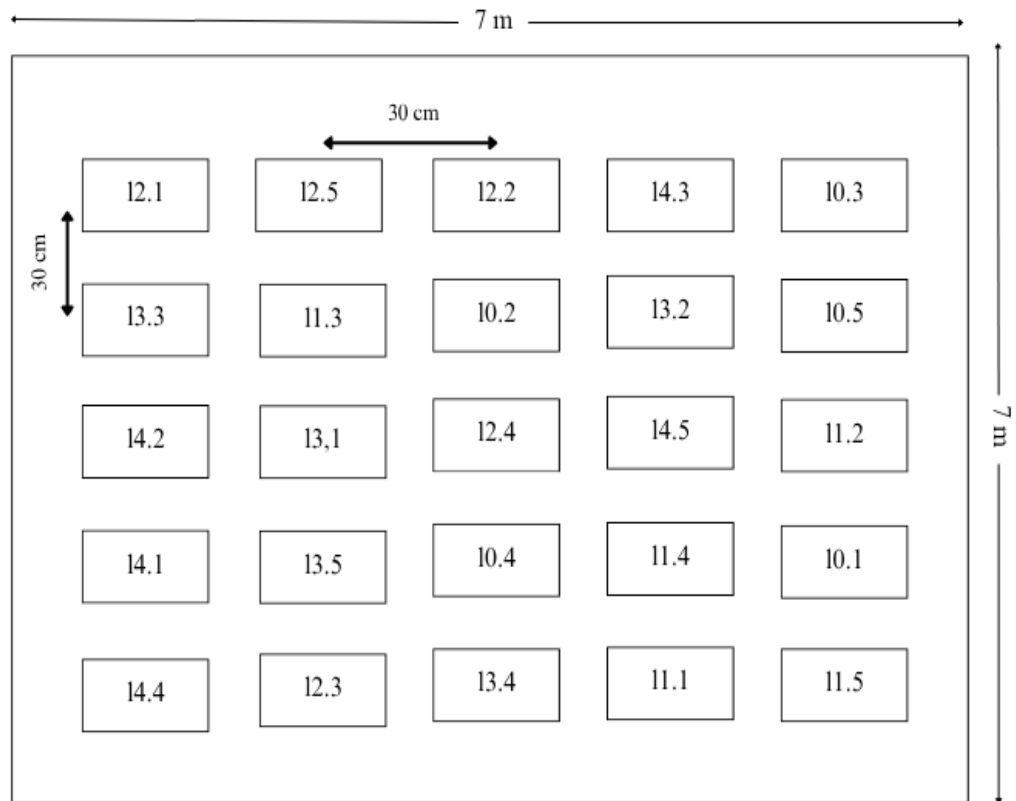


LAMPIRAN

Lampiran 1. Denah Percobaan

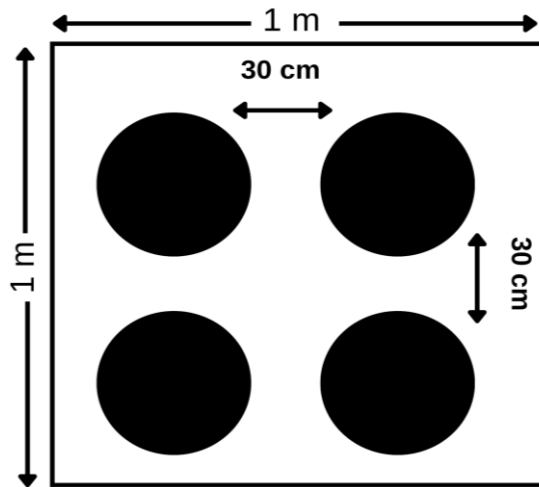


Keterangan :

Luas Lahan : 7x7 m

Jarak antar plot perlakuan : 30 cm

Lampiran 2. Denah Letak Tanaman



Keterangan :

Lebar Plot : 1 m

Panjang Plot : 1 m

Jarak antar polybag : 3 cm

Lampiran 3. Cara Pembuatan Pupuk Organik Cair Lamtoro

Bahan

1. Daun lamtoro
2. Air
3. Gula pasir
4. EM 4

Alat

1. Drum (ember)
2. Kayu pengaduk
3. Timbangan
4. Gunting dan pisau

Pembuatan Pupuk Organik Cair Lamtoro

Sebanyak 5 kg daun lamtoro yang telah dipisahkan dari batangnya dan diambil bagian daunnya, kemudian dimasukkan kedalam wadah dan ditambahkan air sebanyak 10 liter, 500 g gula pasir, 500 ml EM-4 kemudian diaduk sampai merata. Setelah itu wadah yang digunakan ditutup untuk fermentasi pupuk cair lamtoro, kemudian difermentasikan selama 14 hari dan diaduk 2 hari sekali sampai pupuk organik cair daun lamtoro matang.

Kriteria pupuk organik cair daun lamtoro matang dan siap digunakan yaitu berwarna coklat tua atau kehitaman, beraroma khas fermentasi, tidak menyengat, tidak berbau busuk atau amonia, aktivitas gelembung yang dihasilkan selama proses fermentasi berkurang atau sudah tidak ada.

Lampiran 4. Deskripsi Seledri Varietas Amigo

Nomor SK Kementrian	: 259/Kpts/TP.240/5/2000
Asal Tanaman	: Hasil seleksi galur SL 041 intro-duksi dari Belanda
Panjang Tanaman	: 30-35 cm
Warna Batang	: Hijau tua
Warna Daun	: Hijau Tua
Ukuran Daun	: 2-3 cm
Bentuk Tanaman	: Tegak dan tangkai cukup panjang.
Rekomendasi Dataran	: Dataran menengah sampai panjang.
Ketahanan Penyakit	: Toleran terhadap serangan penyakit Alternaria.
Umur Panen (HST)	: 90 -100 HST
Potensi Hasil (ton/ha)	: 10 ton/hektar
Peneliti/pengusul	: PT. East West Seed Indonesia

Sumber : Direktorat Jenderal Hortikultura (<https://benih.pertanian.go.id/>)

Lampiran 5. Analisis Tanah

	INTEGRATED LABORATORY						
	PT. BINASAWIT MAKMUR, SAMPOERNA AGRO Tbk.						
	Jln. Kol. H. Burlan No. 094, RT : 037 RW : 011, Kel. Karya Baru, Kec. Alang-alang Lebar						
	Kota Palembang - Sumatera Selatan, 30152						
E-mail: customer-care.bsm@SampoernaAgro.com , Telp : 0811 732 0327 / 0811 732 0328							
LAPORAN HASIL UJI							
(REPORT OF ANALYSIS)							
Nama Pelanggan (Customer Name)		: Bpk ZUHRUH IBRAHIM			Nomor Order (Order Number)		: 2001/ORDER-AK/XI/2024
Jenis / Jumlah Contoh Uji (Type / Samples Ammount)		: Tanah / 1			Nomor ROA (ROA Number)		: ROA 298/SL/2024
Hasil / Result							
No	Lab ID	Sample Identity	pH H ₂ O	Analysis Result (Based on Dry Basis)			
		Nama Sampel		Total- N (%)	Total- Organic Carbon (%)	P ₂ O ₅ in 25% HCl (mg/100g)	K ₂ O in 25% HCl * (mg/100g)
1	SL 24 - 3423	Tanah	6,43	0,07	1,46	81,77	13,93
Test Method			WI SAG-RST-IL-0403, Butir B.2 (Elektrometric)	WI SAG-RST-IL-0406, Butir B.3 (Kjedahl - titrimetry)	WI SAG-RST-IL-0404, Butir B.2 (Walkey & Black)	WI SAG-RST-IL-0407, Butir B.2 point 2 (Spectrophotometry)	WI SAG-RST-IL-0407, Butir B.2 point 3 (Flamephotometry)

Lampiran 6. Analisis Data Panjang Tangkai

Tabel Data Panjang Tangkai Umur 8 MST

Perlakuan	Ulangan					Total	Rataan
	I	II	III	IV	V		
10	20,85	22,5	20,375	25,2	21,9	110,825	22,165
11	30,25	26,125	25,6	25,4333	27,375	134,7833	26,9567
12	26,7	26,5	24,275	25,875	25,95	129,3	25,86
13	24,25	25,2	22,775	23,25	25,375	120,85	24,17
14	22,95	28	25,25	24,775	26,325	127,3	25,46
Total						623,0583	24,9223

Tabel Analisis Ragam Panjang Tangkai

SK	JK	DB	KT	F Hitung	P-value	F Tab 5%	Ket
Perlakuan	67,37854	4	16,84464	6,337149	0,001835	2,8660814	**
Galat	53,16156	20	2,658078				
Total	120,5401	24					

Keterangan :

** : Berbeda Nyata

Faktor Koreksi : 15528,06747

Koefisien Keragaman : 7 %

Uji Lanjut DMRT

Tabel DMRT	3,081	3,225	3,312	3,370
Nilai DMRT	2,246418	2,351411	2,414844	2,457133

Perlakuan	Rataan	Notasi
11	26,95667	a
12	25,86	ab
14	25,46	ab
13	24,17	bc
10	22,165	c

Lampiran 7. Analisis Data Jumlah Tangkai

Tabel Data Jumlah Tangkai Umur 8 MST

Perlakuan	Ulangan					Total	Rataan
	I	II	III	IV	V		
l0	4,5	4,75	5,25	5,25	5	24,75	4,95
l1	5,5	6,75	7,5	5,5	5,75	31	6,2
l2	9,75	6,25	6,5	7	7,75	37,25	7,45
l3	6,25	5,75	6,5	5	4,75	28,25	5,65
l4	5,75	7	6,75	6,75	5,75	32	6,4
Total						153,25	6,13

Tabel Analisis Ragam Jumlah Tangkai

SK	JK	DB	KT	F Hitung	P-value	F tab 5%	Ket
Perlakuan	17,215	4	4,30375	5,625817	0,00335	2,866081	**
Galat	15,3	20	0,765				
Total	32,515	24					

Keterangan :

** : Berbeda Nyata

Faktor Koreksi : 939,4225

Koefisien Keragaman : 14 %

Uji lanjut DMRT

Tabel Duncan	3,081	3,225	3,312	3,370
Duncan Hitung	1,20514	1,261466	1,295496	1,318183

Perlakuan	Rataan	Notasi
l2	7,45	a
l4	6,4	ab
l1	6,2	bc
l3	5,65	bc
l0	4,95	c

Lampiran 8. Analisis Data Jumlah Anak Daun

Tabel Data Jumlah Anak Daun Umur 8 MST

Perlakuan	Ulangan					Total	Rataan
	I	II	III	IV	V		
L0	22,25	21,75	25,75	21,5	23,25	114,5	22,9
L1	27,25	28,75	38	29,25	27,5	150,75	30,15
L2	61	33	32	31,5	41,5	199	39,8
L3	30	28,5	32,25	17,75	35,25	143,75	28,75
L4	27,5	29	32,75	31	29,25	149,5	29,9
Total						757,5	30,3

Tabel Analisis Ragam Jumlah Anakan Daun

SK	JK	DB	KT	F Hit	P-value	F Tab 0,05	Ket
Perlakuan	737,975	4	184,4938	4,039161	0,014665	2,8660814	**
Galat	913,525	20	45,67625				
Total	1651,5	24					

Keterangan :

** : Berbeda Nyata

Faktor Koreksi : 22952,25

Koefisien Keragaman : 22%

Uji Lanjut DMRT

Tabel DMRT	3,081	3,225	3,312	3,370
Nilai DMRT	9,312192	9,747426	10,01038	10,18568

Perlakuan	Rataan	Notasi
L2	39,8	a
L1	30,15	b
L4	29,9	b
L3	28,75	b
L0	22,9	c

Lampiran 9. Analisis Data Bobot Segar Tanaman

Tabel Data Bobot Segar Tanaman

Perlakuan	Ulangan					Total	Rataan
	I	II	III	IV	V		
L0	9,75	9,6	10	9,8	9,8	48,95	9,79
L1	12,45	11,25	14,2	13,4	12,9	64,2	12,84
L2	20,975	14,15	12,95	13,15	15,9	77,125	15,425
L3	11,95	12,2	11,975	10,625	13,6	60,35	12,07
L4	12,55	15,1	14,15	13,325	12,375	67,5	13,5
Total						318,125	12,725

Tabel Analisis Ragam Bobot Segar Tanaman Seledri

SK	JK	DB	KT	F Hit	P-value	F tab 0,05	Ket
Perlakuan	84,7355	4	21,18388	7,238082	0,000896	2,8660814	**
Galat	58,5345	20	2,926725				
Total	143,27	24					

Keterangan :

** : Berbeda Nyata

Faktor Koreksi : 4048,140625

Koefisien Keragaman : 13%

Uji Lanjut DMRT

Tabel DMRT	3,081	3,225	3,312	3,370
Nilai DMRT	2,357207	2,467378	2,53394	2,578314

Perlakuan	Rataan	Notasi
L2	15,425	a
L4	13,5	ab
L1	12,84	b
L3	12,07	bc
L0	9,79	c