

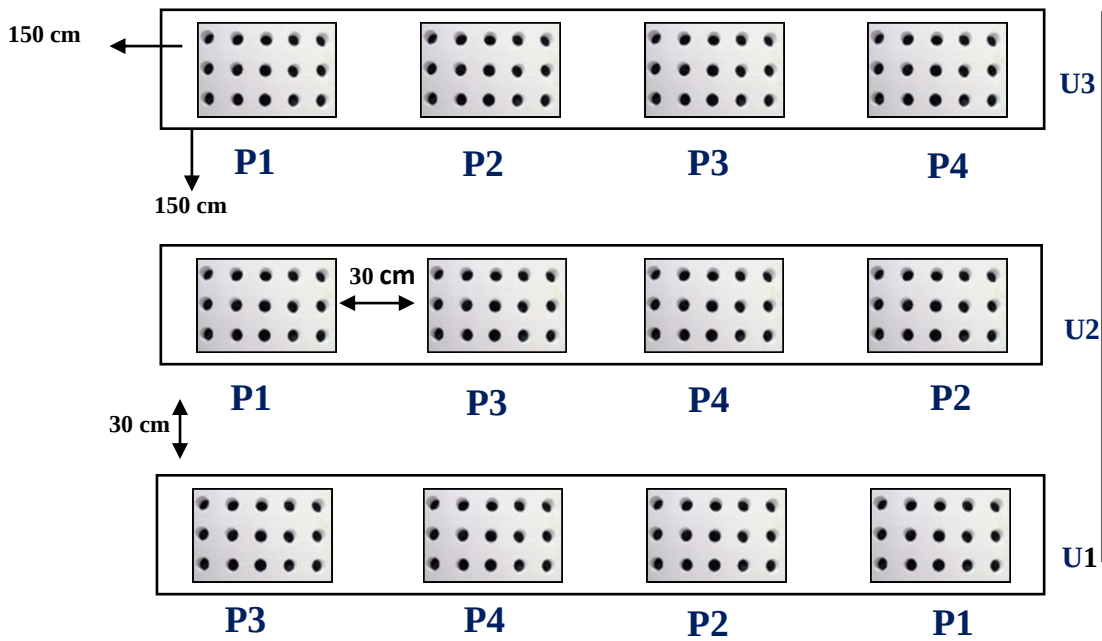
LAMPIRAN

Lampiran 1. Deskripsi Varietas Sawi Pagoda

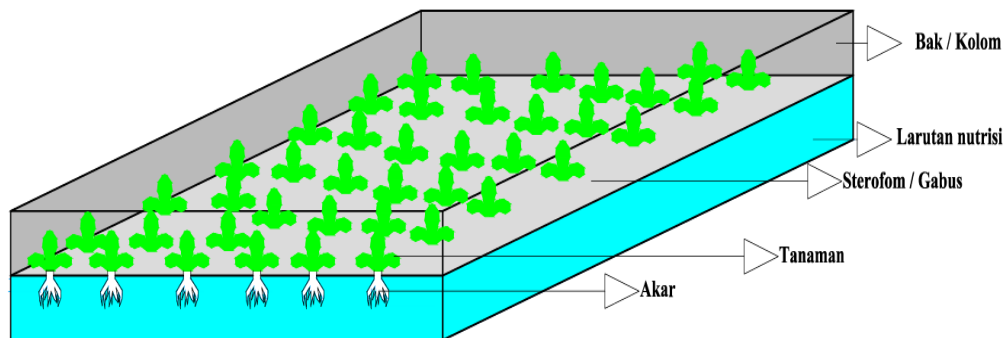
Nama Latin	: <i>Brassica narinosa L.</i>
Varietas	: Ta Ke Cai F1
Umur panen	: 40- 45 HST
Bentuk tanaman	: tegak
Tinggi tanaman	: 15-30 cm
Warna daun	: hijau tua
Bentuk daun	: oval bergelombang
Panjang daun	: 20- 30 cm
Lebar daun	: 10- 15 cm
Warna tangkai daun	: putih
Rasa	: renyah
Kemurnian benih	: 95 %
Daya Kecambah	: 85%
Daya simpan	: 4-5 hari pada suhu 25-30°C
Berat panen	: 300-500 gram
Hasil Produksi ton / ha	: 25- 35 ton
Produsen	: PT. Known You Seed
Sumber	: Minigarden Indonesia



Lampiran 2. Denah Instalasi Hidroponik Rakit Apung



Lampiran 3. Denah Plot Percobaan



Keterangan :

Ukuran plot	: 90 cm x 150 cm
Jarak antar plot	: 30 cm
Jarak tanam	: 30 cm x 30 cm
Jumlah tanaman per plot	: 15 tanaman
Jumlah sampel per plot	: 3 tanaman
Jumlah total sampel	: 36 tanaman
Jumlah tanaman seluruhnya	: 180 tanaman
Luas lahan	: 480 cm x 570 cm

Lampiran 4. Jadwal Kegiatan

NO	Kegiatan	BULAN											
		Juni			Juli			Agustus			September		
1.	Persiapan alat dan bahan												
2.	Pembuatan greenhouse dan sistem hidroponik												
3.	Pembuatan POC												
4.	Penyemaian												
5.	Penanaman												
6.	Pemeliharaan												
7.	Pengaplikasian pupuk												
8.	Pengamatan												
9.	Panen												
10.	Pemasaran												
11.	Analisis Data												

**Lampiran 5. Hasil Pengamatan Dan Analisis Sidik Ragam Tinggi tanaman
Pada Umur 14 hst**

Perlakuan	Ulangan			Total	Rata-rata
	U1	U2	U3		
	-----cm-----				
P1	7,6	9,8	10,7	28,1	9,4
P2	4,6	6,7	6,5	17,8	5,9
P3	9,7	8,2	7,9	25,8	8,6
P4	11,4	6,5	8,1	26	8,7
Jumlah	33,3	31,2	33,2	97,7	8,14

SK	Db	JK	KT	Fhitung		f tabel	
						0,05	0,01
Perlakuan	3	20,58917	6,863056	1,92	tn	4,76	9,78
Ulangan	2	0,701667	0,350833	0,10	tn	5,14	10,92
Linier	1	0,048167	0,048167	0,01	tn	5,99	13,75
Kuadratik	1	9,1875	9,1875	2,57	tn	5,99	13,75
Kubik	1	11,3535	11,3535	3,18	tn	5,99	13,75
Galat	6	21,41833	3,569722				
Total	11	42,70917					
KK =	13%						

Keterangan :

tn = tidak nyata

* = berpengaruh nyata

** = berpengaruh sangat nyata

**Lampiran 6. Hasil Pengamatan Dan Analisis Sidik Ragam Tinggi tanaman
Pada Umur 28 hst**

Perlakuan	Ulangan			Total	Rata-rata
	U1	U2	U3		
	-----cm-----				
P1	13	14,1	13	40,1	13,4
P2	12	8,3	10,5	30,8	10,3
P3	9,7	9,3	7,4	26,4	8,8
P4	6,6	6,4	6,5	19,5	6,5
Jumlah	41,3	38,1	37,4	116,8	9,73

SK	Db	JK	KT	Fhitung		f tabel	
						0,05	0,01
Perlakuan	3	74,4333	24,8111	17,29	**	4,76	9,78
Ulangan	2	2,16167	1,08083	0,753	tn	5,14	10,92
Linier	1	73,0407	73,0407	50,89	**	5,99	13,75
Kuadratik	1	0,48	0,48	0,334	tn	5,99	13,75
Kubik	1	0,91267	0,91267	0,636	tn	5,99	13,75
Galat	6	8,61167	1,43528				
Total	11	85,2067					
KK	10%						

Keterangan :

tn = tidak nyata

* = berpengaruh nyata

** = berpengaruh sangat nyata

**Lampiran 7. Hasil Pengamatan Dan Analisis Sidik Ragam Tinggi Tanaman
Pada Umur 42 hst**

Perlakuan	Ulangan			Total	Rata-rata
	U1	U2	U3		
	-----cm-----				
P1	23,4	24,6	22,4	70,4	23,5
P2	22,3	16,7	17,3	56,3	18,8
P3	21,4	18,4	19,4	59,2	19,7
P4	17,4	16,8	17,4	51,6	17,2
Jumlah	84,5	76,5	76,5	237,5	19,79

SK	Db	JK	KT	Fhitung		f tabel	
						0,05	0,01
Perlakuan	3	63,82917	21,2764	8,197	*	4,76	9,78
Ulangan	2	10,66667	5,33333	2,055	tn	5,14	10,92
Linear	1	47,70417	47,7042	18,38	**	5,99	13,75
Kuadratik	1	3,520833	3,52083	1,356	tn	5,99	13,75
Kubik	1	12,60417	12,6042	4,856	tn	5,99	13,75
Galat	6	15,57333	2,59556				
Total	11	90,06917					
KK	5%						

Keterangan :

tn = tidak nyata

* = berpengaruh nyata

** = berpengaruh sangat nyata

**Lampiran 8. Hasil Pengamatan Dan Analisis Sidik Ragam Jumlah Daun
Pada Umur 14 hst**

Perlakuan	Ulangan			Total	Rata-rata
	U1	U2	U3		
	-----helai-----				
P1	10,3	10	9	29,3	9,8
P2	5	8,6	8	21,6	7,2
P3	10,3	10,3	8	28,6	9,5
P4	10,6	9	5,6	25,2	8,4
Jumlah	36,2	37,9	30,6	104,7	8,73

SK	Db	JK	KT	Fhitung		f tabel	
						0,05	0,01
Perlakuan	3	12,5092	4,16972	1,42	tn	4,76	9,78
Ulangan	2	7,295	3,6475	1,24	tn	5,14	10,92
Linear	1	0,46817	0,46817	0,16	tn	5,99	13,75
Kuadratik	1	1,54083	1,54083	0,52	tn	5,99	13,75
Kubik	1	10,5002	10,5002	3,57	tn	5,99	13,75
Galat	6	17,6383	2,93972				
Total	11	37,4425					
KK	12%						

Keterangan :

tn = tidak nyata

* = berpengaruh nyata

** = berpengaruh sangat nyata

**Lampiran 9. Hasil Pengamatan Dan Analisis Sidik Ragam Jumlah Daun
Pada Umur 28 hst**

Perlakuan	Ulangan			Total	Rata-rata
	U1	U2	U3		
	-----helai-----				
P1	26,6	33	18,6	78,2	26,1
P2	33	15,6	23,6	72,2	24,1
P3	35,3	35,3	16,3	86,9	29,0
P4	35	19,3	26	80,3	26,8
Jumlah	129,9	103,2	84,5	317,6	26,47

SK	Db	JK	KT	Fhitung		f tabel	
						0,05	0,01
Perlakuan	3	36,78	12,26	0,20	tn	4,76	9,78
Ulangan	2	260,312	130,1558	2,17	tn	5,14	10,92
Linier	1	7,35	7,35	0,12	tn	5,99	13,75
Kuadratik	1	0,03	0,03	0,00	tn	5,99	13,75
Kubik	1	29,4	29,4	0,49	tn	5,99	13,75
Galat	6	360,295	60,04917				
Total	11	657,387					
KK	5%						

Keterangan :

tn = tidak nyata

* = berpengaruh nyata

** = berpengaruh sangat nyata

**Lampiran 10. Hasil Pengamatan Dan Analisis Sidik Ragam Jumlah Daun
Pada Umur 42 hst**

Perlakuan	Ulangan			Total	Rata-rata
	U1	U2	U3		
	-----helai-----				
P1	82	105	73	260	86,7
P2	73	83	61	217	72,3
P3	68	76	55	199	66,3
P4	66	68	67	201	67,0
Jumlah	289	332	256	877	73,08

SK	Db	JK	KT	Fhitung		Ftabel	
						0,05	0,01
Perlakuan	3	802,917	267,639	5,58	*	4,76	9,78
Ulangan	2	726,167	363,083	7,57	*	5,14	10,92
Linier	1	633,75	633,75	13,21	*	5,99	13,75
Kuadratik	1	168,75	168,75	3,52	tn	5,99	13,75
Kubik	1	0,41667	0,41667	0,01	tn	5,99	13,75
Galat	6	287,833	47,9722				
Total	11	1816,92					
KK	2%						

Keterangan :

tn = tidak nyata

* = berpengaruh nyata

** = berpengaruh sangat nyata

Lampiran 11. Hasil Pengamatan Dan Analisis Sidik Ragam Bobot Tanaman per Plot

Perlakuan	Ulangan			Total	Rata-rata
	U1	U2	U3		
	-----g-----				
P1	1050	1120	980	3150	1050,0
P2	760	732	900	2392	797,3
P3	760	820	840	2420	806,7
P4	665	700	750	2115	705,0
Jumlah	3235	3372	3470	10077	839,75

SK	Db	JK	KT	Fhitung		f tabel	
						0,05	0,01
Perlakuan	3	195769	65256,3	14,97	**	4,76	9,78
Ulangan	2	6966,5	3483,25	0,80	tn	5,14	10,92
Linier	1	157799	157799	36,20	**	5,99	13,75
Kuadratik	1	17100,8	17100,8	3,92	tn	5,99	13,75
Kubik	1	20869,4	20869,4	4,79	tn	5,99	13,75
Galat	6	26152,8	4358,81				
Total	11	228888					
KK	0%						

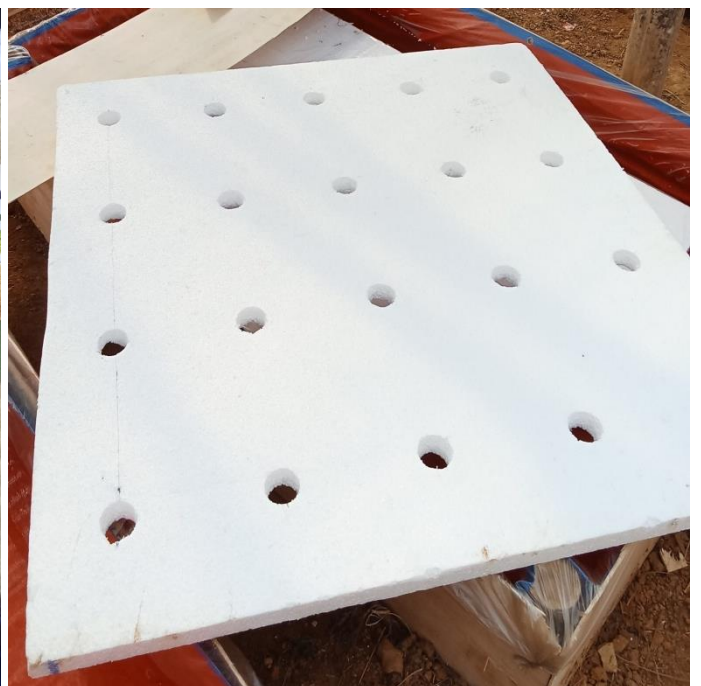
Keterangan :

tn = tidak nyata

* = berpengaruh nyata

** = berpengaruh sangat nyata

DOKUMENTASI



Gambar 1. Persiapan Alat dan Bahan



Gambar 2. Pembuatan Green House



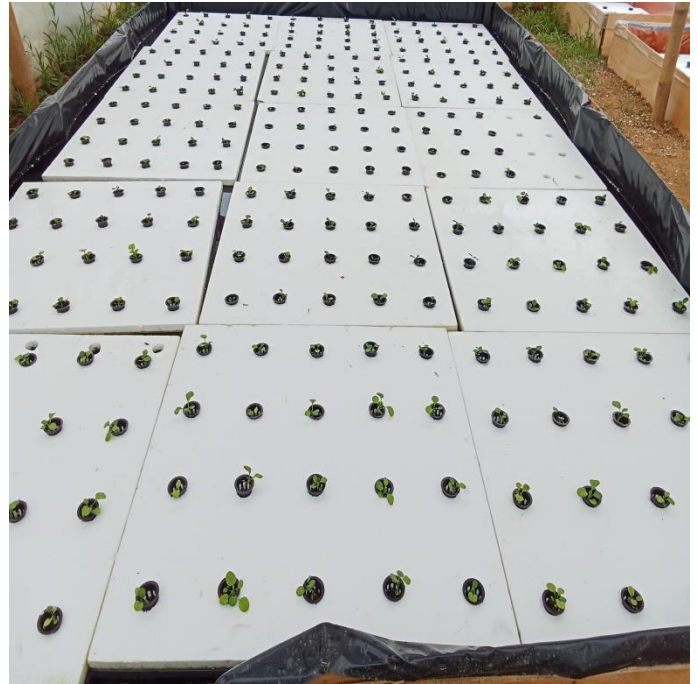
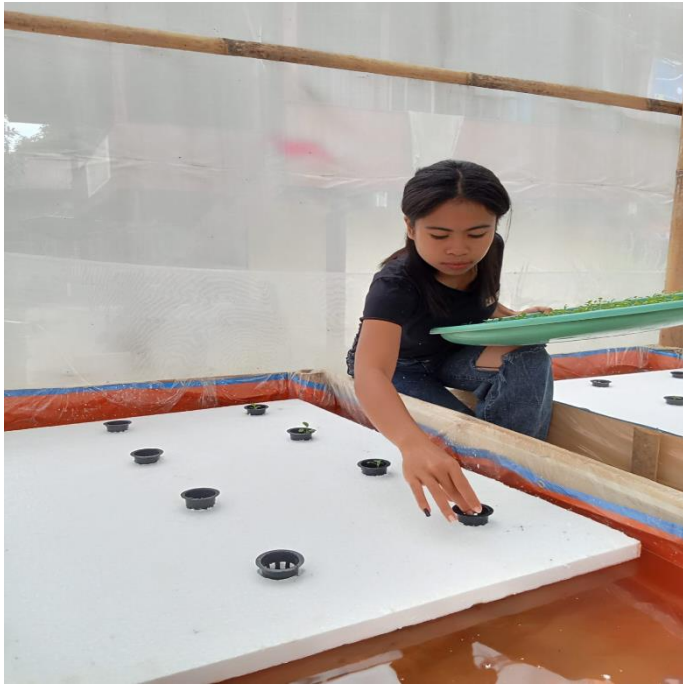
Gambar 3. Pembuatan Instalasi Hidroponik



Gambar 4. Pembuatan POC Limbah Ternak Kambing



Gambar 5. Persemaian



Gambar 6 . Pindah Tanam



Gambar 7. Pengaplikasian Pupuk



(1) Pengukuran Tinggi Tanaman



(2) Pengukuran Bobot Tanaman

Gambar 8. Pengamatan dan Pengukuran Tanaman



Gambar 9. Panen



Gambar 10. Pemasaran