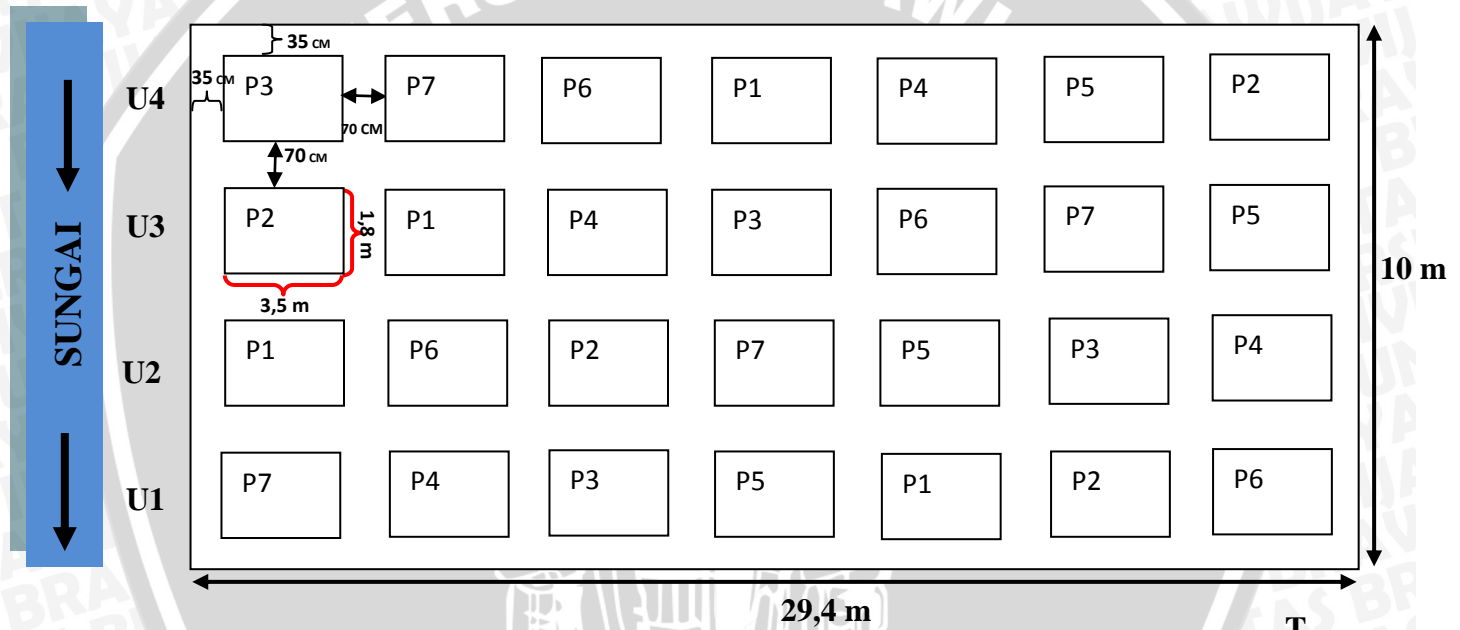


LAMPIRAN

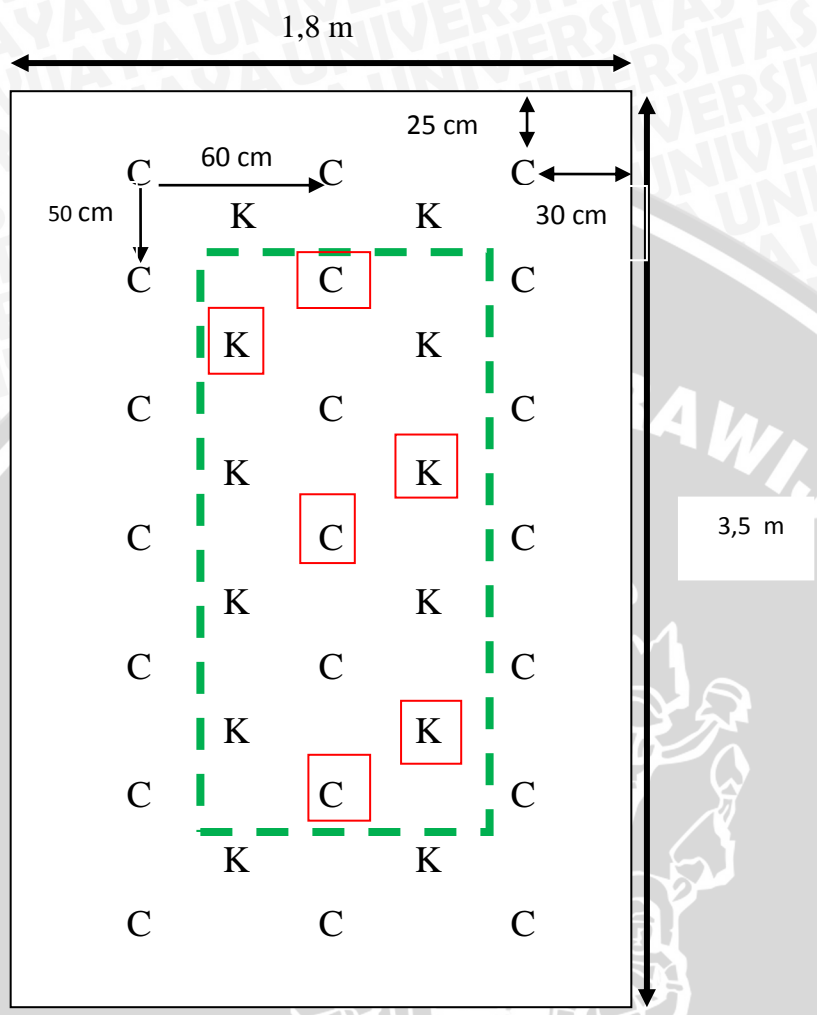
Lampiran 1. Denah Petak Percobaan



- Luas lahan = 29,4 m x 10 m = 294 m²



Lampiran 2. Denah Petak Pengambilan Sampel Tanaman Tumpang Sari

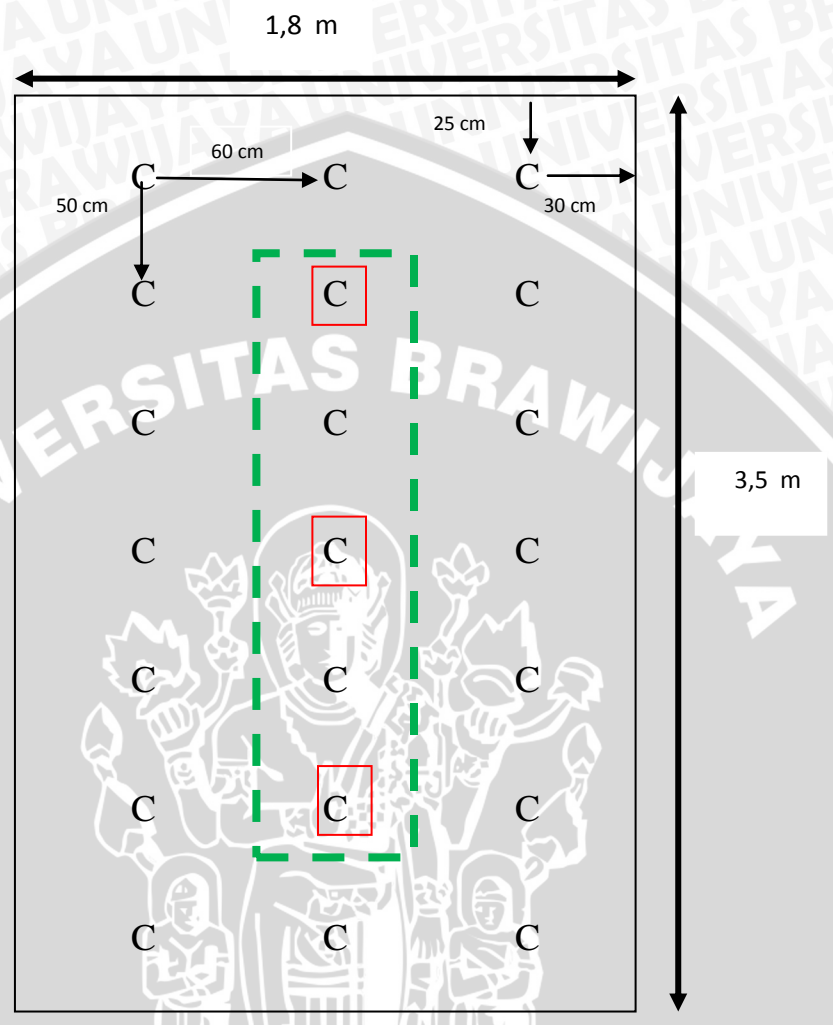


Keterangan :



- C = Tanaman cabai dengan jarak tanam 60x50 cm
- K = Tanaman sela kubis dengan jarak tanam 60x50 cm
- = Sampel Non destruktif
- = Sampel Panen

Luas Petak = 1,8 m x 3,5 m = 6,3 m²

Lampiran 3. Denah Petak Pengambilan Sampel Tanaman Monokultur Cabai

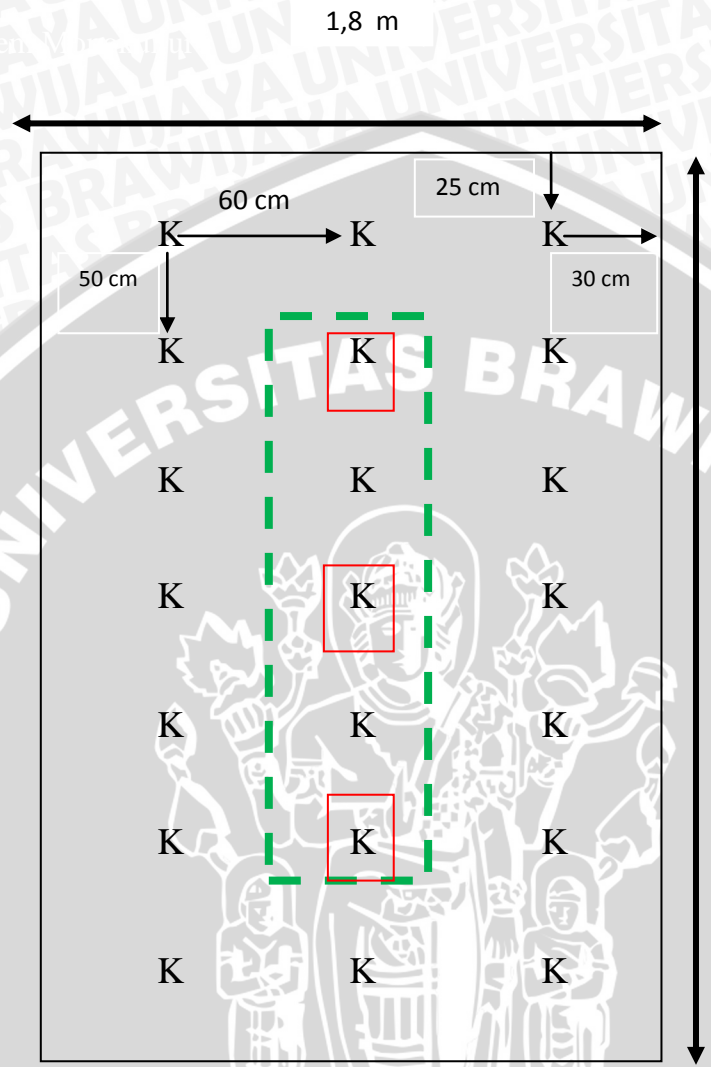


Keterangan :

- C = Tanaman cabai dengan jarak tanam 60x50 cm
-  = Sampel Non destruktif
-  = Sampel Panen

Luas Petak = 1,8 m x 3,5 m = 6,3 m²

Lampiran 4. Denah Petak Pengambilan Sampel Tanaman Monokultur Kubis



Keterangan :

- K = Tanaman sela kubis dengan jarak tanam 60x50 cm
- = Sampel Non destruktif
- = Sampel Panen

Luas Petak = 1,8 m x 3,5 m = 6,3 m²

Lampiran 5. Deskripsi Benih Kubis Varietas Grand 22 (PT. Tanindo, 2015)

Golongan varietas	: Hibrida silang tunggal
Umur panen	: 70 hari setelah tanam
Bentuk tanaman	: Semi tegak
Berat Krop	: Rata-rata 1,5 hingga 2,5 kg
Bentuk Krop	: bulat pipih, sangat keras, padat, seragam
Ukuran Krop	: Hijau
Warna daun terluar	: hijau dengan lapisan lilin tebal
Panjang daun terluar	: + 32 cm
Lebar daun terluar	: + 41 cm
Bentuk krop	: semi bulat
Ukuran krop	: tinggi + 16 cm, diameter + 21 cm
Berat per krop	: + 2,6 kg
Kepadatan krop	: padat
Rasa	: agak manis
Berat 1000 biji	: + 4,2 gr
Daya simpan pada suhu kamar	: + 15 hari
Hasil krop per hektar	: + 42,5 ton
Keterangan	: Crop yang di hasilkan kubis Grand 22 ini hasilnya bagus dan mempunyai Crop yang keras. Tanaman Kubis Grand 22 juga sangat cocok dan tahan baik itu di tanam di musim kemarau maupun musim penghujan.
Pengusul	: PT. Tanindo

Lampiran 6. Deskripsi Benih Cabai F1 Imola

Tinggi tanaman	: 73,3 cm (bisa mencapai 1-2 m)
Umur mulai berbunga	: 23 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 73- 78 hari setelah tanam
Bentuk kanopi	: bulat
Warna batang	: hijau bergaris ungu
Bentuk daun	: jorong
Tipe daun	: rata
Ujung daun	: runcing
Permukaan daun	: halus
Ukuran daun	: panjang 10 cm; lebar 5 cm
Warna daun	: hijau
Warna kelopak bunga	: putih
Warna tangkai bunga	: hijau
Warna mahkota bunga	: putih
Jumlah helai mahkota	: 5
Warna kotak sari	: ungu
Jumlah kotak sari	: 5
Warna kepala putik	: putih
Bentuk buah	: silindris
Ukuran buah	: panjang 15-17 cm, diameter 1,4 – 1,6cm
Permukaan kulit buah	: halus
Tebal kulit buah	: 0,08 cm
Warna buah muda	: hijau
Warna buah tua	: merah cerah
Berat per buah	: 10,52 g
Rasa buah	: pedas
Berat buah per tanam	: 1,5-2 kg
Berat 1800 biji	: 10 gr
Jumlah buah per tanaman	: 78 buah

Hasil : 18,64 ton/ha
Keterangan : Beradaptasi luas pada dataran rendah dampai tinggi dimusim hujan dan kemarau. Tahan terhadap penyakit layu bakteri, busuk buah, gemini virus, hama Thrips, Aphid dan Mite, layu fusarium.
Peneliti : PT. Tanindo

(Keputusan
Menteri Pertanian, 2006)

UNIVERSITAS BRAWIJAYA



Lampiran 7. Perhitungan Pupuk untuk Tanaman Cabai besar dan Kubis

1. Kebutuhan pupuk rekomendasi tanaman cabai

- Urea = 300 kg.ha⁻¹
- SP36 = 300 kg.ha⁻¹
- KCl = 250 kg.ha⁻¹

Kebutuhan pupuk per bedeng

$$\text{Luas bedeng} = 1,8 \text{ m} \times 3,5 \text{ m} = 6,3 \text{ m}^2$$

$$\text{Dosis pupuk per bedeng} = \frac{\text{L.lahan (bedeng)}}{\text{L.lahan (1ha)}} \times \text{dosis pupuk per ha}$$

- Urea = $\frac{6,3}{10.000} \times 300 = 0,189 \text{ kg/bedeng} = 189 \text{ g/bedeng}$
- SP36 = $\frac{6,3}{10.000} \times 300 = 0,189 \text{ kg/bedeng} = 189 \text{ g/bedeng}$
- KCL = $\frac{6,3}{10.000} \times 250 = 0,1575 \text{ kg/bedeng} = 157,5 \text{ g/bedeng}$

Kebutuhan pupuk per tanaman (jumlah tanaman cabai per bedeng = 21)

- Urea = 189/21 = 9 g/tanaman
- SP36 = 189/21 = 9 g/tanaman
- KCL = 157,5/21 = 7,5 g/tanaman

Kebutuhan pupuk rekomendasi tanaman cabai

- Urea = 135 kg.ha⁻¹
- SP36 = 100 kg.ha⁻¹
- KCl = 100 kg.ha⁻¹

Kebutuhan pupuk per bedeng

- Urea = $\frac{6,3}{10.000} \times 135 = 0,08505 \text{ kg/bedeng} = 85,05 \text{ g/bedeng}$
- SP36 = $\frac{6,3}{10.000} \times 100 = 0,063 \text{ kg/bedeng} = 63 \text{ g/bedeng}$
- KCL = $\frac{6,3}{10.000} \times 100 = 0,063 \text{ kg/bedeng} = 63 \text{ g/bedeng}$

Kebutuhan pupuk per tanaman (jumlah tanaman cabai per bedeng = 21 untuk monokultur)

- Urea = $85,05/21 = 4,05$ g/tanaman
- SP36 = $63/21 = 3$ g/tanaman
- KCL = $63/21 = 3$ g/tanaman

Kebutuhan pupuk per tanaman (jumlah tanaman cabai per bedeng = 12 untuk tumpangsari)

- Urea = $85,05/12 = 7$ g/tanaman
- SP36 = $63/12 = 5,25$ g/tanaman
- KCL = $63/12 = 5,25$ g/tanaman

UNIVERSITAS BRAWIJAYA



Lampiran 8. Hasil Analisis Ragam Komponen Pertumbuhan Tanaman Cabai dan Kubis

1. Tabel Analisis Ragam Tinggi Tanaman Cabai

a. 14 hari setelah tanam

Sumber Keragaman	db	JK	KT	F.Hit	F.Tabel 5%	F.Tabel 1%
Ulangan	3	7.06	2.35	0.55	3.29	5.42
Perlakuan	5	60.59	12.12	2.82	2.9 tn	4.56
Galat	15	64.36	4.29			
Total	23	124.95				

Keterangan : (tn) Tidak nyata

KK= 8,43 %

b. 28 hari setelah tanam

Sumber Keragaman	db	JK	KT	F.Hit	F.Tabel 5%	F.Tabel 1%
Ulangan	3	112.11	37.37	1.18	3.29	5.42
Perlakuan	5	69.47	13.89	0.44	2.9 tn	4.56
Galat	15	473.88	31.59			
Total	23	543.35				

Keterangan : (tn) Tidak nyata

KK = 17,31 %

c. 42 hari setelah tanam

Sumber Keragaman	db	JK	KT	F.Hit	F.Tabel 5%	F.Tabel 1%
Ulangan	3	560.96	186.99	3.59	3.29	5.42
Perlakuan	5	18.09	3.62	0.07 tn	2.90	4.56
Galat	15	781.17	52.08			
Total	23	799.26				

Keterangan : (tn) Tidak nyata

KK= 18,07 %

d. 56 hari setelah tanam

Sumber Keragaman	db	JK	KT	F.Hit	F.Tabel 5%	F.Tabel 1%
Ulangan	3	93.43	31.14	1.82	3.29	5.42
Perlakuan	5	18.65	3.73	0.22 tn	2.9	4.56
Galat	15	256.00	17.07			
Total	23	274.65				

KK = 6,61 %

e. 70 hari setelah tanam

Sumber Keragaman	db	JK	KT	F.Hit	F.Tabel 5%	F.Tabel 1%
Ulangan	3	115.09	38.36	1.43	3.29	5.42
Perlakuan	5	72.86	14.57	0.54 tn	2.9	4.56
Galat	15	401.81	26.79			
Total	23	474.66				

Keterangan : (tn) Tidak nyata

KK= 7, 67 %

f. 84 hari setelah tanam

Sumber Keragaman	db	JK	KT	F.Hit	F.Tabel 5%	F.Tabel 1%
Ulangan	3	96.19	32.06	2.11	3.29	5.42
Perlakuan	5	73.67	14.73	0.97 tn	2.9	4.56
Galat	15	227.44	15.16			
Total	23	301.11				

Keterangan : (tn) Tidak nyata

KK = 5, 63 %

2. Tabel Analisis Ragam Waktu Berbunga dan Banyak Bunga Tanaman Cabai

a. Waktu Berbunga

Sumber Keragaman	db	JK	KT	F.Hit	F.Tabel 5%	F.Tabel 1%
Ulangan	3	0.91	0.30	0.07	3.29	5.42
Perlakuan	5	23.37	4.67	1.16tn	2.90	4.56
Galat	15	60.61	4.04			
Total	23	83.98				

Keterangan : (tn) Tidak nyata

KK = 6, 55 %

b. Banyak Bunga

Sumber Keragaman	db	JK	KT	F.Hit	F.Tabel 5%	F.Tabel 1%
Ulangan	3	990.94	663.65	2.01	3.29	5.42
Perlakuan	5	662.41	332.48	1.01tn	2.9	4.56
Galat	15	945.92	329.73			
Total	23	1608.33				

Keterangan : (tn) Tidak nyata

KK = 9, 61 %

3. Tabel Analisis Ragam *Fruitset*, Bobot Buah dan Jumlah Buah Tanaman Cabai

a. *Fruitset*

Sumber Keragaman	db		KT	F.Hit	F.Tabel 5%	F.Tabel 1%
Ulangan	3	71.21	23.74	0.34	3.29	5.42
Perlakuan	5	137.47	27.49	0.40 tn	2.9	4.56
Galat	15	1035.50	69.03			
Total	23	1172.97				

Keterangan : (tn) Tidak nyata

KK = 12, 87

b. Jumlah Buah Per Tanaman

Sumber Keragaman	db		KT	F.Hit	F.Tabel 5%	F.Tabel 1%
Ulangan	3	842.74	280.91	0.86	3.29	5.42
Perlakuan	5	1504.81	300.96	0.92tn	2.9	4.56
Galat	15	4901.11	326.74			
Total	23	6405.93				

Keterangan : (tn) Tidak nyata

KK = 14, 83

c. Bobot Pertanaman Cabai

Sumber Keragaman	db		KT	F.Hit	F.Tabel 5%	F.Tabel 1%
Ulangan	3	0.06	0.02	0.63	3.29	5.42
Perlakuan	5	0.02	0.00	0.12tn	2.9	4.56
Galat	15	0.50	0.03			
Total	23	0.52				

Keterangan : (tn) Tidak nyata

KK = 15,70 %

4. Tabel Analisis Ragam Diameter Tajuk Tanaman Cabai pada Berbagai Umur Pengamatan

a. 14 hari setelah tanam

Sumber Keragaman	db	JK	KT	F.Hit	F.Tabel 5%	F.Tabel 1%
Ulangan	3	34.38	11.46	1.64	3.29	5.42
Perlakuan	5	8.82	1.76	0.25tn	2.90	4.56
Galat	15	104.53	6.97			
Total	23	113.35				

KK = 22, 14 %

b. 28 hari setelah tanam

Sumber Keragaman	db	JK	KT	F.Hit	F.Tabel 5%	F.Tabel 1%
Ulangan	3	10.12	3.37	1.18	3.29	5.42
Perlakuan	5	22.96	4.59	1.6tn1	2.90	4.56
Galat	15	42.83	2.86			
Total	23	65.79				

Keterangan : (tn) Tidak nyata

KK = 11, 27 %

c. 42 hari setelah tanam

Sumber Keragaman	db	JK	KT	F.Hit	F.Tabel 5%	F.Tabel 1%
Ulangan	3	40.94	13.65	1.38	3.29	5.42
Perlakuan	5	120.97	24.19	2.45 tn	2.90	4.56
Galat	15	148.04	9.87			
Total	23	269.02				

Keterangan : (tn) Tidak nyata

KK = 11,96 %

d. 56 hari setelah tanam

Sumber Keragaman	db	JK	KT	F.Hit	F.Tabel 5%	F.Tabel 1%
Ulangan	3	30.64	10.21	0.67	3.29	5.42
Perlakuan	5	46.89	9.38	0.62tn	2.90	4.56
Galat	15	227.87	15.19			
Total	23	274.76				

Keterangan : (tn) Tidak nyata

KK = 8,49 %

e. 70 hari setelah tanam

Sumber Keragaman	db	JK	KT	F.Hit	F.Tabel 5%	F.Tabel 1%
Ulangan	3	206.75	68.92	2.01	3.29	5.42
Perlakuan	5	56.80	11.36	0.33tn	2.90	4.56
Galat	15	513.19	34.21			
Total	23	570.00				

Keterangan : (tn) Tidak nyata

KK = 10,36 %

f. 84 hari setelah tanam

Sumber Keragaman	db	JK	KT	F.Hit	F.Tabel 5%	F.Tabel 1%
Ulangan	3	125.78	41.93	2.21	3.29	5.42
Perlakuan	5	55.57	11.11	0.59 ^{tn}	2.9	4.56
Galat	15	284.26	18.95			
Total	23	339.83				

Keterangan : (tn) Tidak nyata

KK = 7,08

5. Tabel Analisis Ragam Luas Daun Tanaman Kubis pada Berbagai Umur Pengamatan**a. 14 hari setelah tanam**

Sumber Keragaman	db	JK	KT	F.Hit	F.Tabel 5%	F.Tabel 1%
Ulangan	3	81.24	27.08	0.65	3.29	5.42
Perlakuan	5	437.07	87.41	2.09 ^{tn}	2.9	4.56
Galat	15	627.85	41.86			
Total	23	1064.92				

Keterangan : (tn) Tidak nyata

KK = 11, 57

b. 28 hari setelah tanam

Sumber Keragaman	db	JK	KT	F.Hit	F.Tabel 5%	F.Tabel 1%
Ulangan	3	781.36	260.45	2.70	3.29	5.42
Perlakuan	5	1417.11	283.42	2.93*	2.90	4.56
Galat	15	1448.68	96.58			
Total	23	2865.79				

Keterangan : (*) Nyata

KK = 7, 03 %

c. 42 hari setelah tanam

Sumber Keragaman	db	JK	KT	F.Hit	F.Tabel 5%	F.Tabel 1%
Ulangan	3	33625.42	11208.47	0.73	3.29	5.42
Perlakuan	5	416918.55	83383.71	5.46**	2.90	4.56
Galat	15	229102.18	15273.48			
Total	23	646020.73				

Keterangan : (**) Sangat Nyata

KK = 15, 79 %

d. 56 hari setelah tanam

Sumber Keragaman	db	JK	KT	F.Hit	F.Tabel 5%	F.Tabel 1%
Ulangan	3	49357.71	16452.57	1.90	3.29	5.42
Perlakuan	5	177235.86	35447.17	4.09*	2.9	4.56
Galat	15	130111.01	8674.07			
Total	23	307346.87				

Keterangan : (*) Nyata

KK = 6,19 %

e. 70 hari setelah tanam

Sumber Keragaman	db	JK	KT	F.Hit	F.Tabel 5%	F.Tabel 1%
Ulangan	3	99322.66	33107.55	3.22	3.29	5.42
Perlakuan	5	249154.86	49830.97	4.84**	2.90	4.56
Galat	15	154331.58	10288.77			
Total	23	403486.44				

Keterangan : (**) Sangat Nyata

KK = 5, 83 %

6. Tabel Analisis Ragam Jumlah Daun Tanaman Kubis pada Berbagai Umur Pengamatan**a. 14 hari setelah tanam**

Sumber Keragaman	db	JK	KT	F.Hit	F.Tabel 5%	F.Tabel 1%
Ulangan	3	1.01	0.34	0.54	3.29	5.42
Perlakuan	5	2.76	0.55	0.89 ^{tn}	2.9	4.56
Galat	15	9.31	0.62			
Total	23	12.07				

Keterangan : (tn) Tidak nyata

KK = 15, 62 %

b. 28 hari setelah tanam

Sumber Keragaman	db	JK	KT	F.Hit	F.Tabel 5%	F.Tabel 1%
Ulangan	3	1.37	0.46	0.56	3.29	5.42
Perlakuan	5	50.55	10.11	12.44**	2.9	4.56
Galat	15	12.19	0.81			
Total	23	62.73				

Keterangan : (**) Sangat Nyata

KK = 10, 20 %

c. 42 hari setelah tanam

Sumber Keragaman	db	JK	KT	F.Hit	F.Tabel 5%	F.Tabel 1%
Ulangan	3	4.65	1.55	1.04	3.29	5.42
Perlakuan	5	25.40	5.08	3.41*	2.9	4.56
Galat	15	22.33	1.49			
Total	23	47.73				

Keterangan : (*) Nyata

KK = 8, 22 %

d. 56 hari setelah tanam

Sumber Keragaman	db	JK	KT	F.Hit	F.Tabel 5%	F.Tabel 1%
Ulangan	3	6.01	2.00	1.07	3.29	5.42
Perlakuan	5	33.20	6.64	3.55*	2.9	4.56
Galat	15	28.07	1.87			
Total	23	61.27				

Keterangan : (*) Nyata

KK = 8, 13 %

e. 70 hari setelah tanam

Sumber Keragaman	db	JK	KT	F.Hit	F.Tabel 5%	F.Tabel 1%
Ulangan	3	7.55	2.52	1.29	3.29	5.42
Perlakuan	5	41.00	8.20	4.19*	2.9	4.56
Galat	15	29.33	1.96			
Total	23	70.33				

Keterangan : (*) Nyata

KK = 7, 34 %

7. Tabel Analisis Ragam Lebar Krop, Bobot Segar dan Bobot Konsumsi**a. Diameter Krop Kubis**

Sumber Keragaman	db	JK	KT	F.Hit	F.Tabel 5%	F.Tabel 1%
Ulangan	3	1.29	0.43	0.39	3.29	5.42
Perlakuan	5	82.63	16.53	15.02 **	2.9	4.56
Galat	15	16.50	1.10			
Total	23	99.13				

Keterangan : (**) Sangat Nyata

KK = 7,95 %

b. Bobot Segar Kubis

Sumber Keragaman	db	JK	KT	F.Hit	F.Tabel 5%	F.Tabel 1%
Ulangan	3	0.12	0.04	0.50	3.29	5.42
Perlakuan	5	1.83	0.37	1.66**	2.9	4.56
Galat	15	1.18	0.08			
Total	23	3.00				

Keterangan : (**) Sangat Nyata

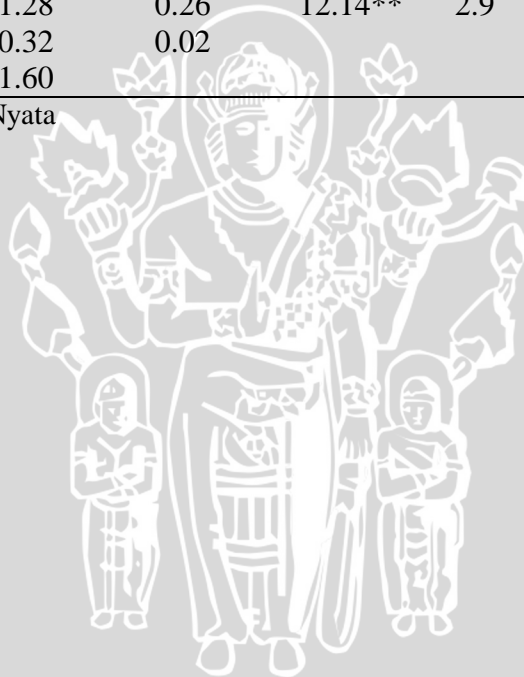
KK = 14, 67 %

c. Bobot Konsumsi Kubis

Sumber Keragaman	db	JK	KT	F.Hit	F.Tabel 5%	F.Tabel 1%
Ulangan	3	0.19	0.06	2.98	3.29	5.42
Perlakuan	5	1.28	0.26	12.14**	2.9	4.56
Galat	15	0.32	0.02			
Total	23	1.60				

Keterangan : (**) Sangat Nyata

KK = 10, 85 %



Lampiran 9. Tabel Anova Intensitas Radiasi Matahari yang Diterima Tanaman Cabai pada Berbagai Umur Pengamatan

a. 14 hari setelah tanam

Sumber Keragaman	db	JK	KT	F.Hit	F.Tabel 5%	F.Tabel 1%
Ulangan	3	7051,16	2350,39	1,61	3,29	5,42
Perlakuan	5	2265,80	453,16	0,31tn	2,90	4,56
Galat	15	21853,86	1456,92			
Total	23	24119,66				

Keterangan : (tn) Tidak Nyata

KK = 4,35 %

b. 28 hari setelah tanam

Sumber Keragaman	db	JK	KT	F.Hit	F.Tabel 5%	F.Tabel 1%
Ulangan	3	12145,50	4048,50	1,69	3,29	5,42
Perlakuan	5	2112,76	422,55	0,18tn	2,9	4,56
Galat	15	35911,19	2394,08			
Total	23	38023,96				

Keterangan : (tn) Tidak Nyata

KK = 5,44 %

c. 42 hari setelah tanam

Sumber Keragaman	db	JK	KT	F.Hit	F.Tabel 5%	F.Tabel 1%
Ulangan	3	2597,37	865,79	0,78	3,29	5,42
Perlakuan	5	5672,54	1134,51	1,02tn	2,9	4,56
Galat	15	16666,94	1111,13			
Total	23	22339,48				

Keterangan : (tn) Tidak Nyata

KK = 3,81 %

d. 56 hari setelah tanam

Sumber Keragaman	db	JK	KT	F.Hit	F.Tabel 5%	F.Tabel 1%
Ulangan	3	1916,33	638,78	0,73	3,29	5,42
Perlakuan	5	3661,85	732,37	0,83 tn	2,90	4,56
Galat	15	13163,55	877,57			
Total	23	16825,40				

Keterangan : (tn) Tidak Nyata

KK = 3,38 %

e. 70 hari setelah tanam

Sumber Keragaman	db	JK	KT	F.Hit	F.Tabel 5%	F.Tabel 1%
Ulangan	3	2737,00	912,33	0,92	3,29	5,42
Perlakuan	5	4993,87	998,77	1,01tn	2,9	4,56
Galat	15	14818,06	987,87			
Total	23	19811,93				

Keterangan : (tn) Tidak Nyata

KK = 3,58 %

f. 84 hari setelah tanam

Sumber Keragaman	db	JK	KT	F.Hit	F.Tabel 5%	F.Tabel 1%
Ulangan	3	3149,96	1049,99	0,69	3,29	5,42
Perlakuan	5	5404,98	1081,00	0,71tn	2,9	4,56
Galat	15	22823,61	1521,57			
Total	23	28228,59				

Keterangan : (tn) Tidak Nyata

KK = 4,46 %



Lampiran 10. Tabel Analisis Ragam Intensitas Radiasi Matahari yang Diterima Tanaman Kubis pada Berbagai Umur Pengamatan

a. 14 hari setelah tanam

Sumber Keragaman	db	JK	KT	F.Hit	F.Tabel 5%	F.Tabel 1%
Ulangan	3	7840,61	2613,54	2,17	3,29	5,42
Perlakuan	5	4449,41	889,88	0,74 tn	2,90	4,56
Galat	15	18101,47	1206,76			
Total	23	22550,88				

Keterangan : (tn) Tidak Nyata

KK = 3, 87 %

b. 28 hari setelah tanam

Sumber Keragaman	db	JK	KT	F.Hit	F.Tabel 5%	F.Tabel 1%
Ulangan	3	2056,26	685,42	0,73	3,29	5,42
Perlakuan	5	41742,61	8348,52	8,87**	2,90	4,56
Galat	15	14113,17	940,88			
Total	23	55855,78				

Keterangan : (**) Sangat Nyata

KK = 3, 65 %

c. 42 hari setelah tanam

Sumber Keragaman	db	JK	KT	F.Hit	F.Tabel 5%	F.Tabel 1%
Ulangan	3	3716,94	1238,98	1,88	3,29	5,42
Perlakuan	5	64352,86	12870,57	19,56**	2,90	4,56
Galat	15	9871,92	658,13			
Total	23	74224,77				

Keterangan : (**) Sangat Nyata

KK = 3, 17 %

d. 56 hari setelah tanam

Sumber Keragaman	db	JK	KT	F.Hit	F.Tabel 5%	F.Tabel 1%
Ulangan	3	1927,64	642,55	0,62	3,29	5,42
Perlakuan	5	24372,58	4874,52	4,73**	2,90	4,56
Galat	15	15470,97	1031,40			
Total	23	39843,55				

Keterangan : (**) Sangat Nyata

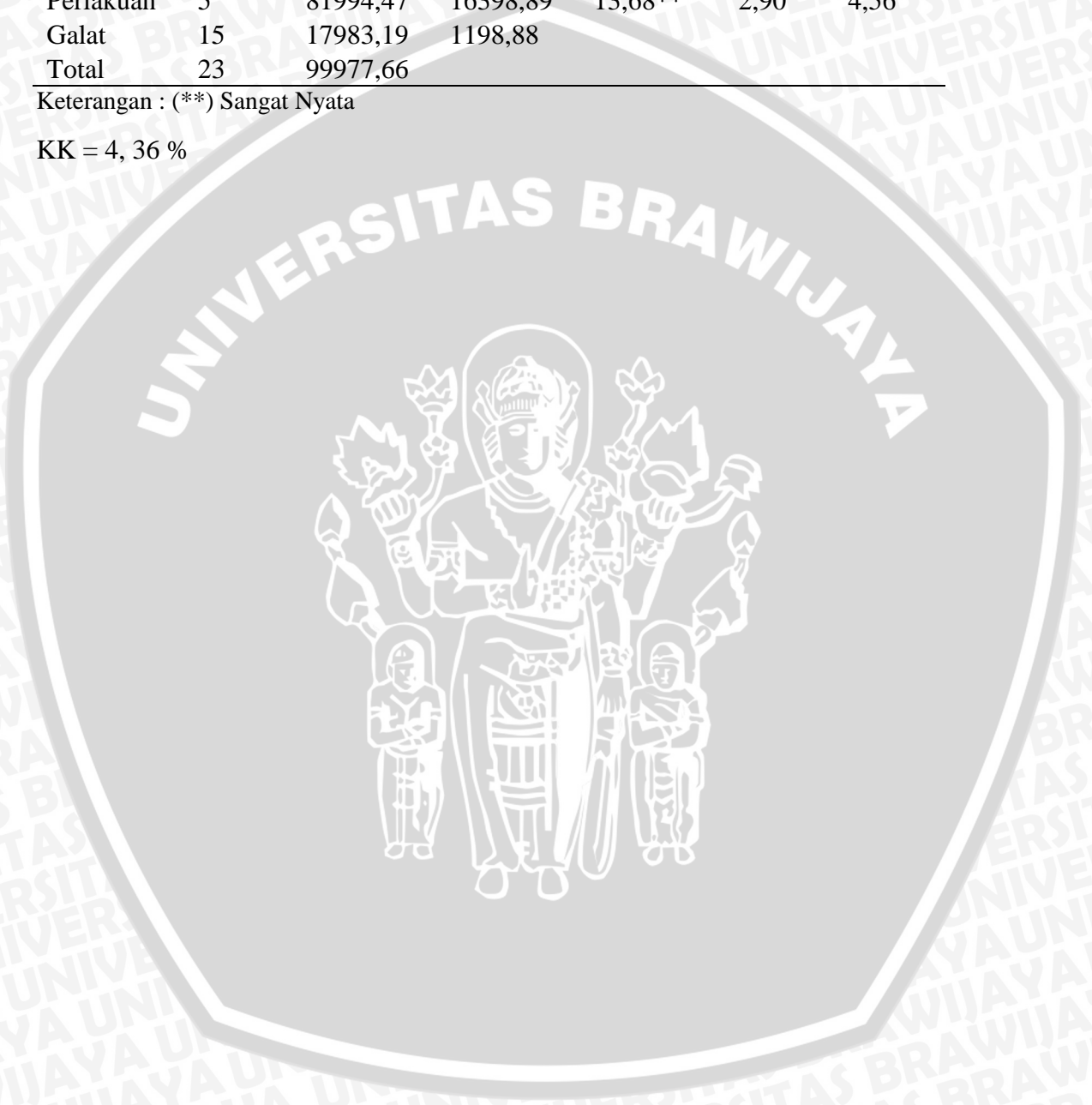
KK = 3, 90 %

e. 70 hari setelah tanam

Sumber Keragaman	db	JK	KT	F.Hit	F.Tabel 5%	F.Tabel 1%
Ulangan	3	4542,35	1514,12	1,26	3,29	5,42
Perlakuan	5	81994,47	16398,89	13,68**	2,90	4,56
Galat	15	17983,19	1198,88			
Total	23	99977,66				

Keterangan : (**) Sangat Nyata

KK = 4, 36 %



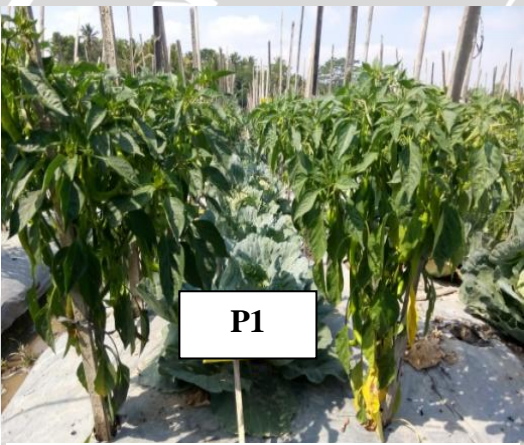
Lampiran 11. Dokumentasi Kegiatan Penelitian



Gambar 1. Lahan Keseluruhan



Gambar 2. Tanaman Cabai Umur 14 hst



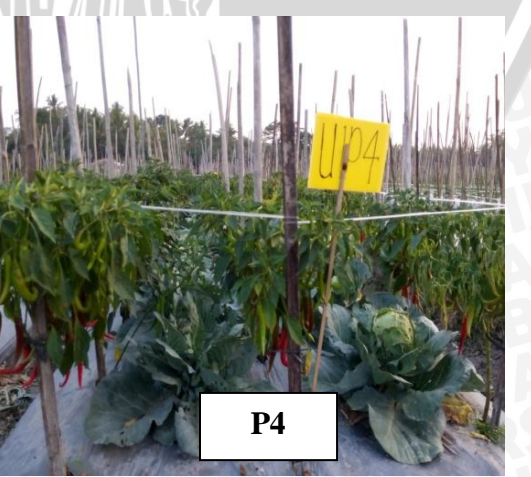
Gambar 3. Tanaman cabai P1 (Kubis 28 HSB Cabai) Umur 70 hst



Gambar 4. Tanaman cabai P2 (Kubis 14HSB Cabai) Umur 70 hst



Gambar 5. Tanaman cabai P3 (Kubis Bersamaan dengan Cabai) Umur 70 hst



Gambar 6. Tanaman cabai P4 (Kubis 14 HST Cabai) Umur 70 hst



Gambar 7. Tanaman cabai P5
(Kubis 28 HST Cabai) Umur 70

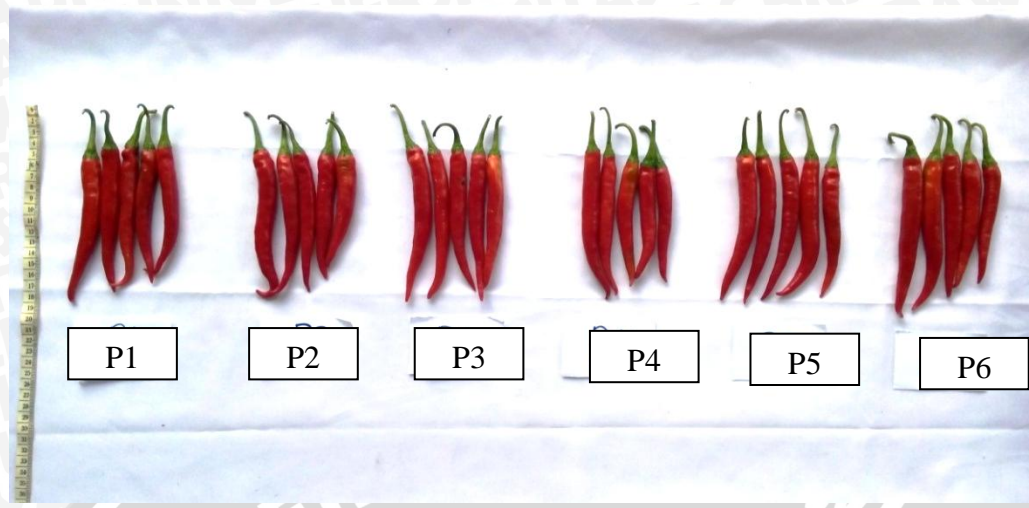


Gambar 8. Monokultur cabai
(P6) Umur 70 hst

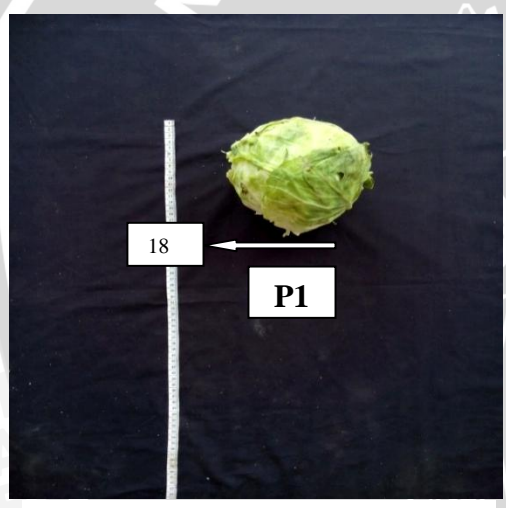


Gambar 9. Monokultur Kubis (P7)
Umur 70 hst

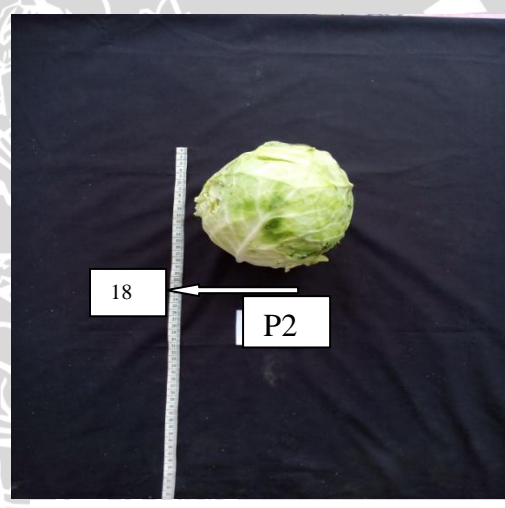




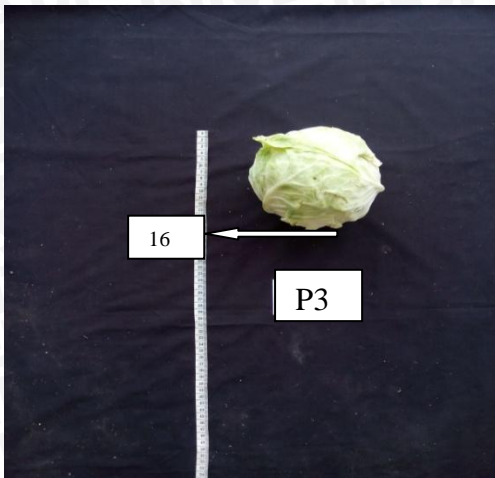
Gambar 10. Hasil Panen Buah Cabai Pada Sistem Tumpangsari (P1-P5) dan Monokultur (P6)



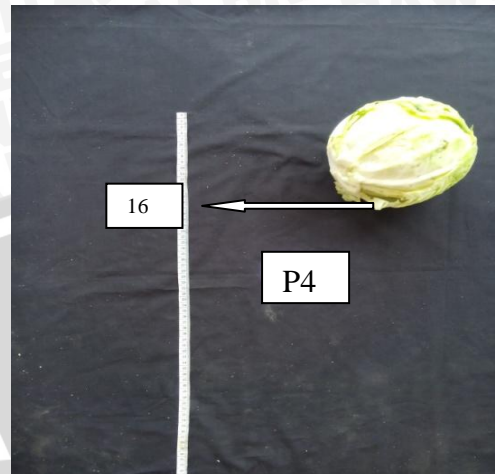
Gambar 11. Krop Kubis P1 (Kubis 28 HSB Cabai)



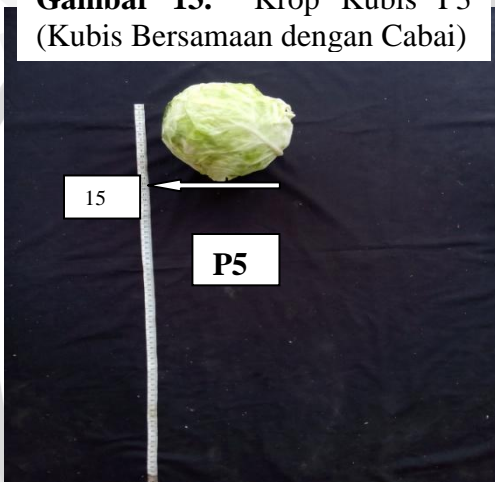
Gambar 12. Krop Kubis P1 (Kubis 14 HSB Cabai)



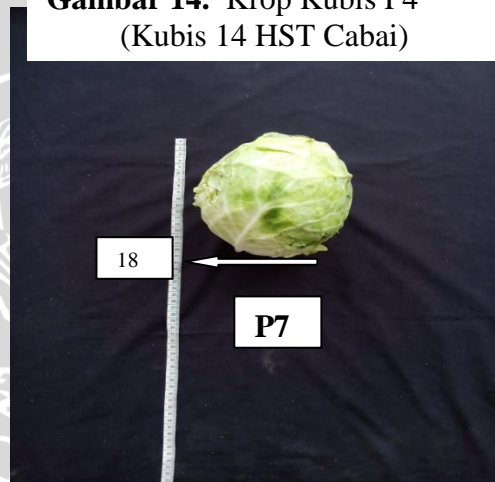
Gambar 13. Krop Kubis P3
(Kubis Bersamaan dengan Cabai)



Gambar 14. Krop Kubis P4
(Kubis 14 HST Cabai)



Gambar 15. Krop Kubis P5
(Kubis 28 HST Cabai)



Gambar 16. Krop Kubis P7
(Monokultur Kubis)

Lampiran 12. Analisis Usaha Tani

No.	Jenis	Kebutuhan	Harga Satuan	Perlakuan						
				P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7
1	Sewa lahan	1 ha	4.000.000	4.000.000	4.000.000	4.000.000	4.000.000	4.000.000	4.000.000	4.000.000
2	Pembibitan									
	Benih Cabai	P1-P6 = 14 bungkus	175.750	2.460.500	2.460.500	2.460.500	2.460.500	2.460.500	2.460.500	-
	Benih Kubis	P1-P5 = 7 bungkus P7 = 10 bungkus	85.000	595.000	595.000	595.000	595.000	595.000	-	850.000
3	Persemaian									
	Benih Cabai	P1-P6 = 23755 biji	100.000/1.000 biji	2.375.500	2.375.500	2.375.500	2.375.500	2.375.500	2.375.500	-
	Benih Kubis	P1-P5 = 13574 biji P7 = 23755 biji		1.357.400	1.357.400	1.357.400	1.357.400	1.357.400	-	2.375.500
3	Pupuk									
	Pupuk Kandang	20 ton/ha	500/kg	10.000.000	10.000.000	10.000.000	10.000.000	10.000.000	10.000.000	10.000.000
	Pupuk Urea	300kg	2.000/kg	600.000	600.000	600.000	600.000	600.000	600.000	600.000
	Pupuk SP36	300 kg	2.000/kg	600.000	600.000	600.000	600.000	600.000	600.000	600.000
	Pupuk KCL	150 kg	9.000/kg	1.350.000	1.350.000	1.350.000	1.350.000	1.350.000	1.350.000	1.350.000
	Dolomit	2000kg	150	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000
4	Pemeliharaan tanaman									
	Mulsa plastik	20 roll	250.000/roll	5.000.000	5.000.000	5.000.000	5.000.000	5.000.000	5.000.000	5.000.000
	Bambu ajir	23755 buah	400/ buah	9.502.000	9.502.000	9.502.000	9.502.000	9.502.000	9.502.000	-
	Tali rafia	10 kg	15.000	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	-
	Pestisida		1.048.500	1.048.500	1.048.500	1.048.500	1.048.500	1.048.500	1.048.500	1.048.500
Tenaga Kerja										
5	Pengolahan tanah									
	Pembajakan	4 buah	125.000 / buah	500.000	500.000	500.000	500.000	500.000	500.000	500.000
	Membuat bedengan	15 orang	35.000/HOK	525.000	525.000	525.000	525.000	525.000	525.000	525.000
	Memasang mulsa	15orang	35.000/HOK	525.000	525.000	525.000	525.000	525.000	525.000	525.000
6	Penanaman	20 orang	35.000/HOK	700.000	700.000	700.000	700.000	700.000	700.000	700.000
7	Pemeliharaan tanaman		35.000/HOK							
	Pemasangan ajir	15 orang	35.000/HOK	525.000	525.000	525.000	525.000	525.000	525.000	525.000
	Pemasangan rafia	15 orang	35.000/HOK	525.000	525.000	525.000	525.000	525.000	525.000	525.000
	Penyemprotan	5 orang	35.000/HOK	175.000	175.000	175.000	175.000	175.000	175.000	175.000
	Pemupukan 1	8 orang	35.000/HOK	280.000	280.000	280.000	280.000	280.000	280.000	280.000
	Pemupukan 2	8 orang	35.000/HOK	280.000	280.000	280.000	280.000	280.000	280.000	280.000
	Pemupukan 3	8 orang	35.000/HOK	280.000	280.000	280.000	280.000	280.000	280.000	280.000
8	Tenaga Kerja Panen	20 orang	35.000/HOK							
	cabai 12 kali panen			8.400.000	8.400.000	8.400.000	8.400.000	8.400.000	8.400.000	700.000
9	Jumlah Biaya Produksi			52.053.900	52.053.900	52.053.900	52.053.900	52.053.900	50.101.500	31.139.000
10	Pendapatan (Rp/ha)									
	a. Cabai									
	Produksi cabai (ton/ha)			23,72	25,19	25,00	25,55	26,52	26,75	-
	Harga cabai (Rp/kg)			4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	-
	Pendapatan cabai (Rp/ha)			94.864.000	100.779.636	99.995.636	102.205.091	106.085.495	106.988.283	-
	b. Kubis									
	Produksi kubis (ton/ha)			16,45	16,60	13,43	12,58	9,16	-	27,02
	Harga kubis (Rp/kg)			5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000
	Pendapatan kubis (Rp/ha)			82.235.152	82.981.818	67.132.121	62.889.697	45.818.182	-	135.100.000
11	Pendapatan Total (Rp/ha)			177.099.152	183.761.455	167.127.758	165.094.788	151.903.677	106.988.283	135.100.000
12	Keuntungan (Rp/ha)			125.045.252	131.707.555	115.073.858	113.040.888	99.849.777	56.886.783	103.961.000
13	R/C			3,40	3,53	3,21	3,17	2,92	2,14	4,34