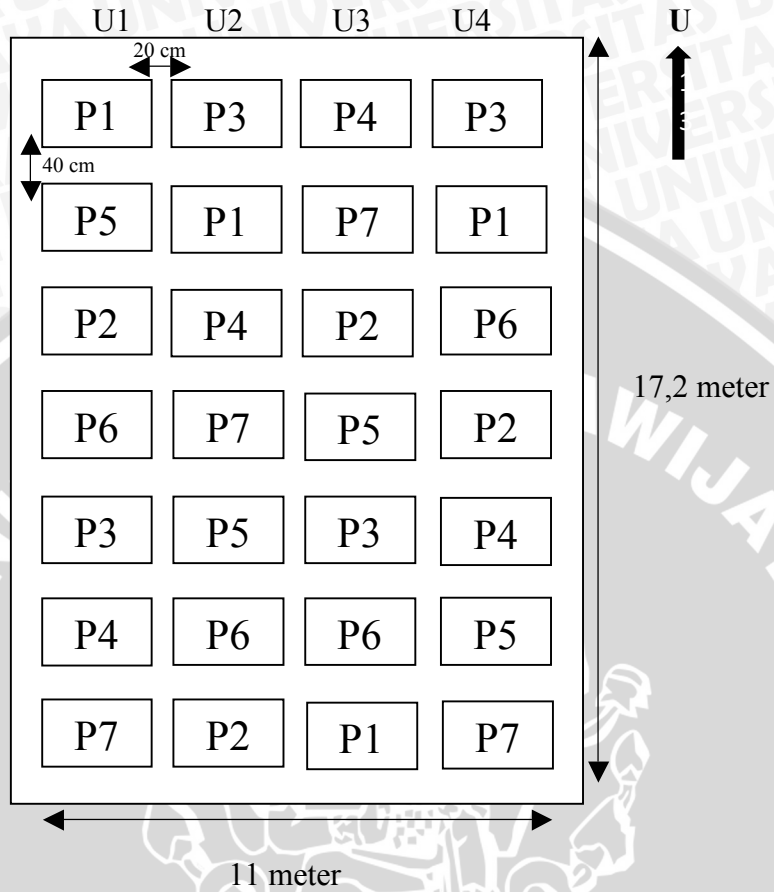


Lampiran 1. Denah Petak Percobaan



Gambar 1. Denah petak percobaan

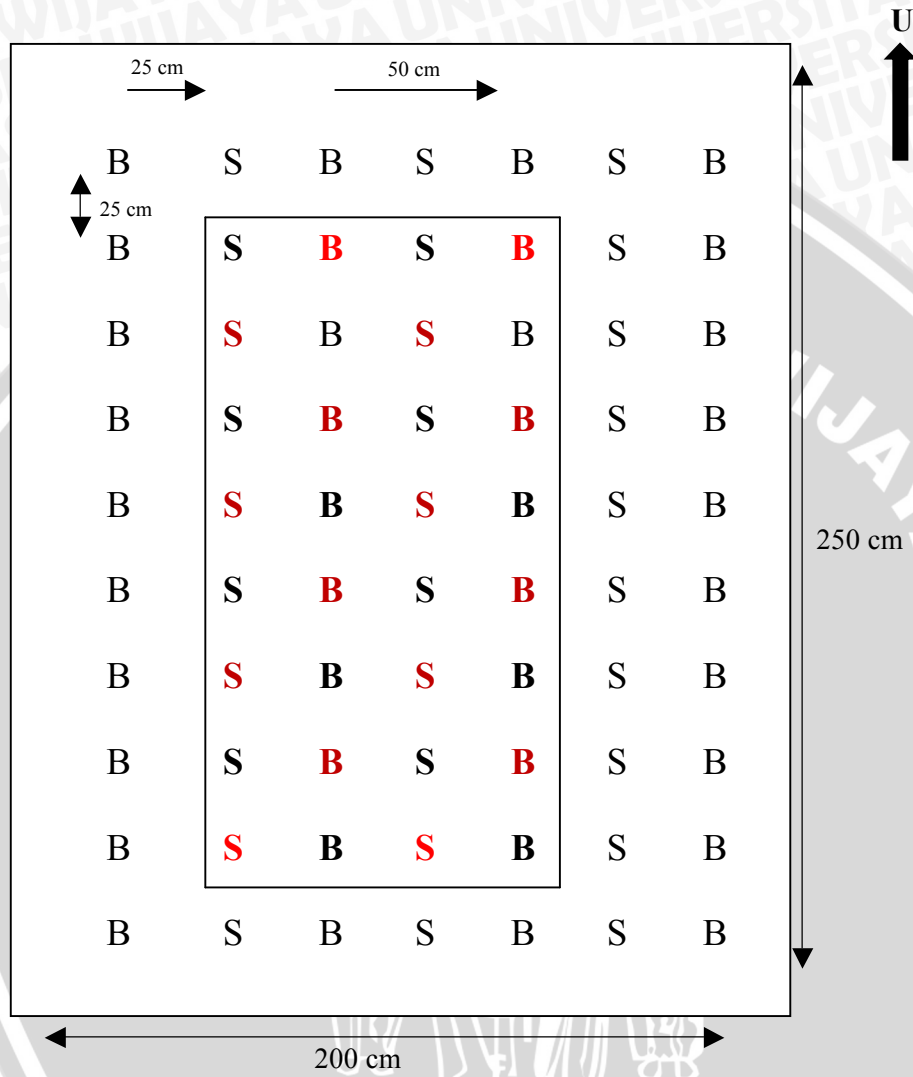
Keterangan :

Luas lahan : 189,2 m²

Jarak antar plot : 40 cm

Jarak antar ulangan : 20 cm

Lampiran 2. Denah Penempatan Tanaman pada Sistem Tumpangsari



Gambar 2. Denah Penempatan Tanaman pada Sistem Tumpangsari

Keterangan :

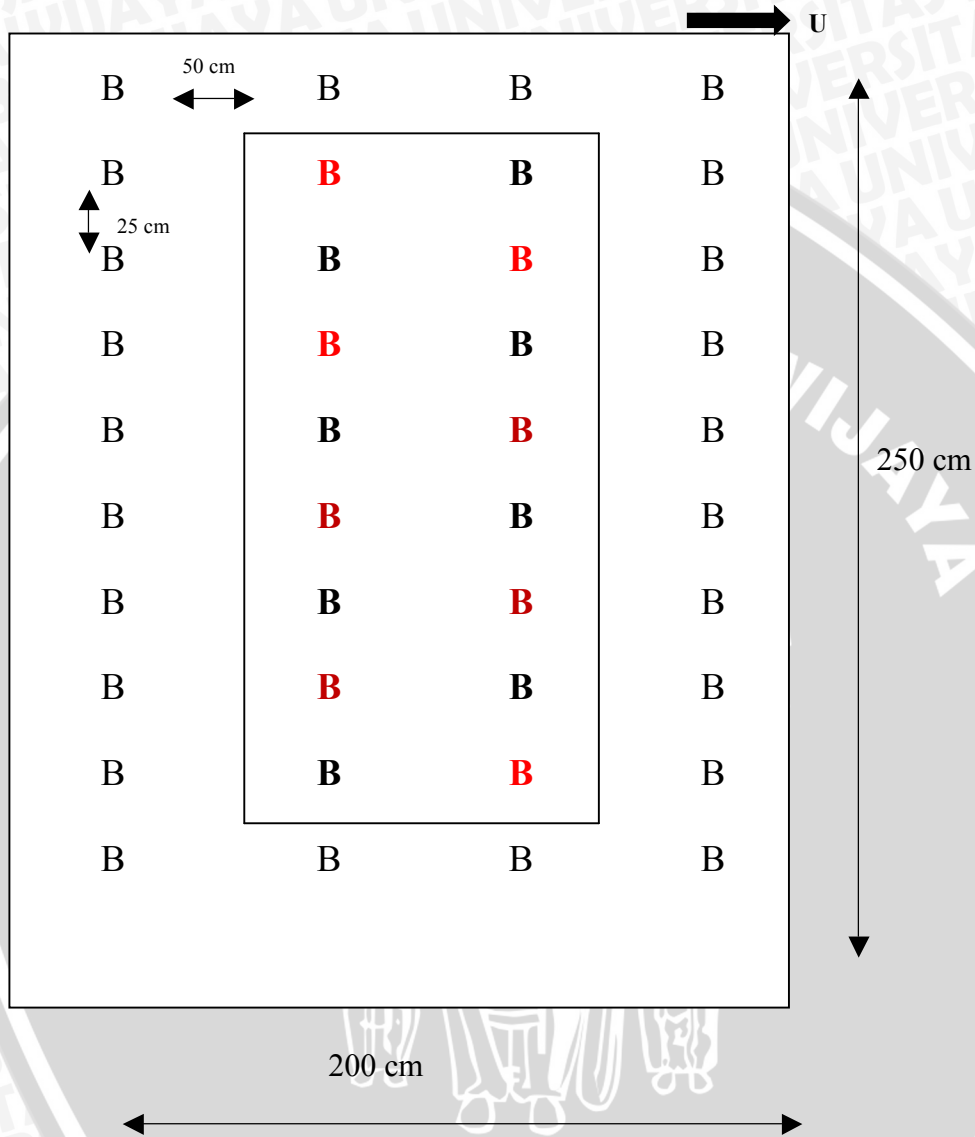
B, S : Pengamatan non destruktif

: Pengamatan panen

Jarak tanam buncis : 50 cm x 25 cm

Jarak tanam sawi : 50 cm x 25 cm

Lampiran 3. Denah Penempatan Tanaman Buncis pada Sistem Monokultur



Gambar 3. Denah Penempatan Tanaman Buncis pada Sistem Monokultur

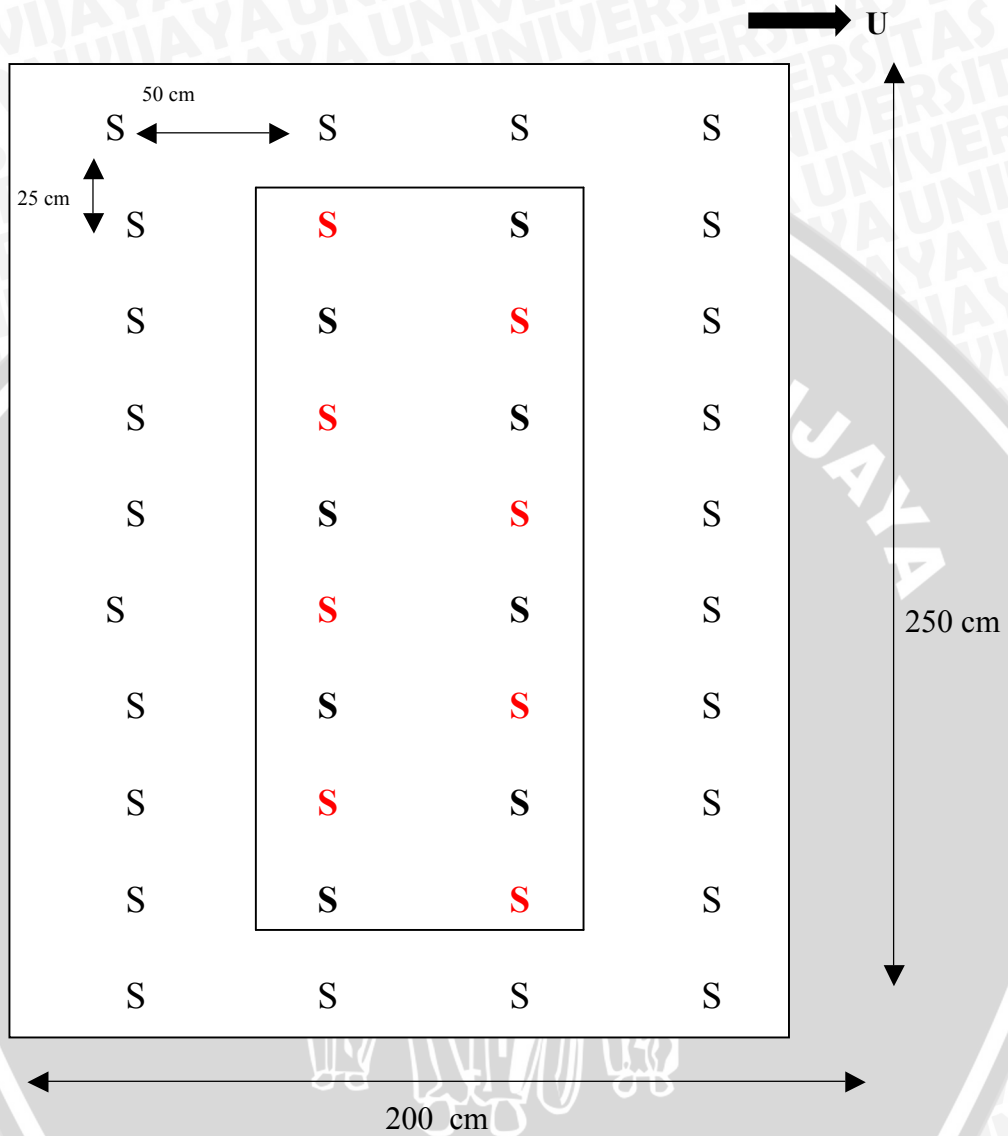
Keterangan :

B : Pengamatan non destruktif

: Pengamatan panen

Jarak tanam : 50 cm x 25 cm

Lampiran 4. Denah Penempatan Tanaman Pakcoy pada Sistem Monokultur



Gambar 4. Denah Penempatan Tanaman Pakcoy pada Sistem Monokultur

Keterangan :

S : Pengamatan non destruktif

: Pengamatan panen

Jarak tanam : 50 cm x 25 cm

Lampiran 5. Perhitungan Pupuk untuk Tanaman Buncis dan Pakcoy

1. Perhitungan Pupuk untuk Tanaman Buncis

Kebutuhan Pupuk Rekomendasi tanaman buncis :

$$\begin{aligned} \text{Urea } 100 \text{ kg/ha} &= \frac{\text{luas plot}}{10000 \text{ m}^2} \times 100.000 \text{ g/ha} \\ &= \frac{2,5 \times 2 \text{ m}}{10000 \text{ m}^2} \times 100.000 \text{ g/ha} \\ &= 50 \text{ g/plot} \end{aligned}$$

Populasi tanaman dalam 1 plot 40 tanaman, jadi kebutuhan pupuk urea untuk

$$\text{setiap tanaman} = \frac{50 \text{ g/plot}}{40 \text{ tanaman}} \times (2 \text{ kali pemupukan}) = 2,5 \text{ g/tanaman}$$

$$\begin{aligned} \text{SP-36 } 150 \text{ kg/ha} &= \frac{\text{luas plot}}{10000 \text{ m}^2} \times 150.000 \text{ g/ha} \\ &= \frac{2,5 \times 2 \text{ m}}{10000 \text{ m}^2} \times 150.000 \text{ g/ha} \\ &= 75 \text{ g/plot} \end{aligned}$$

Populasi tanaman dalam 1 plot 40 tanaman, jadi kebutuhan pupuk urea untuk

$$\text{setian tanaman} = \frac{75 \text{ g/plot}}{40 \text{ tanaman}} \times (2 \text{ kali pemupukan}) = 2,56 \text{ g/tanaman}$$

$$\begin{aligned} \text{KCl } 100 \text{ kg/ha} &= \frac{\text{luas plot}}{10000 \text{ m}^2} \times 100.000 \text{ g/ha} \\ &= \frac{2,5 \times 2 \text{ m}}{10000 \text{ m}^2} \times 100.000 \text{ g/ha} \\ &= 50 \text{ g/plot} \end{aligned}$$

Populasi tanaman dalam 1 plot 40 tanaman, jadi kebutuhan pupuk urea untuk

$$\text{setian tanaman} = \frac{50 \text{ g/plot}}{40 \text{ tanaman}} \times (2 \text{ kali pemupukan}) = 2,5 \text{ g/tanaman}$$

2. Perhitungan Pupuk untuk Tanaman Pakcoy

Kebutuhan Pupuk Rekomendasi tanaman buncis :

$$\begin{aligned} \text{Urea } 110 \text{ kg/ha} &= \frac{\text{luas plot}}{10000 \text{ m}^2} \times 110.000 \text{ g/ha} \\ &= \frac{2,5 \times 2 \text{ m}}{10000 \text{ m}^2} \times 110.000 \text{ g/ha} \\ &= 55 \text{ g/plot} \end{aligned}$$

Populasi tanaman dalam 1 plot 80 tanaman, jadi kebutuhan pupuk urea untuk

$$\text{setian tanaman} = \frac{55 \text{ g/plot}}{80 \text{ tanaman}} \times (2 \text{ kali pemupukan}) = 1,38 \text{ g/tanaman}$$

$$\begin{aligned} \text{SP-36 } 100 \text{ kg/ha} &= \frac{\text{luas plot}}{10000 \text{ m}^2} \times 100.000 \text{ g/ha} \\ &= \frac{2,5 \times 2 \text{ m}}{10000 \text{ m}^2} \times 100.000 \text{ g/ha} \\ &= 50 \text{ g/plot} \end{aligned}$$

Populasi tanaman dalam 1 plot 80 tanaman, jadi kebutuhan pupuk urea untuk

$$\text{setian tanaman} = \frac{50 \text{ g/plot}}{80 \text{ tanaman}} \times (2 \text{ kali pemupukan}) = 1,26 \text{ g/tanaman}$$

$$\begin{aligned} \text{KCl } 75 \text{ kg/ha} &= \frac{\text{luas plot}}{10000 \text{ m}^2} \times 75.000 \text{ g/ha} \\ &= \frac{2,5 \times 2 \text{ m}}{10000 \text{ m}^2} \times 75.000 \text{ g/ha} \\ &= 37,5 \text{ g/plot} \end{aligned}$$

Populasi tanaman dalam 1 plot 80 tanaman, jadi kebutuhan pupuk urea untuk

$$\text{setian tanaman} = \frac{37,5 \text{ g/plot}}{80 \text{ tanaman}} \times (2 \text{ kali pemupukan}) = 10,94 \text{ g/tanaman}$$

Lampiran 6. Perhitungan Konversi Hasil Tanaman Buncis dan Pakcoy

1. Konversi bobot segar polong buncis per petak panen

$$\begin{aligned} \text{Rumus konversi ke hektar P1} &= \frac{10000 \text{ m}}{\text{luas petak panen}} \times \frac{\text{total bobot segar per petak panen}}{1000000 \text{ g}} \\ &= \frac{10000 \text{ m}}{2 \text{ m}^2} \times \frac{970,40}{1000000 \text{ g}} \\ &= 4,85 \text{ ton/ha} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{Rumus konversi ke hektar P2} &= \frac{10000 \text{ m}}{\text{luas petak panen}} \times \frac{\text{total bobot segar per petak panen}}{1000000 \text{ g}} \\ &= \frac{10000 \text{ m}}{2 \text{ m}^2} \times \frac{1145,53}{1000000 \text{ g}} \\ &= 5,75 \text{ ton/ha} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{Rumus konversi ke hektar P3} &= \frac{10000 \text{ m}}{\text{luas petak panen}} \times \frac{\text{total bobot segar per petak panen}}{1000000 \text{ g}} \\ &= \frac{10000 \text{ m}}{2 \text{ m}^2} \times \frac{1067,95}{1000000 \text{ g}} \\ &= 5,34 \text{ ton/ha} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{Rumus konversi ke hektar P4} &= \frac{10000 \text{ m}}{\text{luas petak panen}} \times \frac{\text{total bobot segar per petak panen}}{1000000 \text{ g}} \\ &= \frac{10000 \text{ m}}{2 \text{ m}^2} \times \frac{2022,02}{1000000 \text{ g}} \\ &= 10,11 \text{ ton/ha} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{Rumus konversi ke hektar P5} &= \frac{10000 \text{ m}}{\text{luas petak panen}} \times \frac{\text{total bobot segar per petak panen}}{1000000 \text{ g}} \\ &= \frac{10000 \text{ m}}{2 \text{ m}^2} \times \frac{2112,21}{1000000 \text{ g}} \\ &= 10,56 \text{ ton/ha} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{Rumus konversi ke hektar P6} &= \frac{10000 \text{ m}}{\text{luas petak panen}} \times \frac{\text{total bobot segar per petak panen}}{1000000 \text{ g}} \\ &= \frac{10000 \text{ m}}{2 \text{ m}^2} \times \frac{2254,02}{1000000 \text{ g}} \\ &= 11,27 \text{ ton/ha} \end{aligned}$$

1. Konversi bobot segar konsumsi pakcoy per petak panen

$$\begin{aligned} \text{Rumus konversi ke hektar P1} &= \frac{10000 \text{ m}}{\text{luas petak panen}} \times \frac{\text{total bobot segar per petak panen}}{1000000 \text{ g}} \\ &= \frac{10000 \text{ m}}{2 \text{ m}^2} \times \frac{3071,04}{1000000 \text{ g}} \\ &= 15,36 \text{ ton/ha} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{Rumus konversi ke hektar P2} &= \frac{10000 \text{ m}}{\text{luas petak panen}} \times \frac{\text{total bobot segar per petak panen}}{1000000 \text{ g}} \\ &= \frac{10000 \text{ m}}{2 \text{ m}^2} \times \frac{3172,48}{1000000 \text{ g}} \\ &= 15,86 \text{ ton/ha} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{Rumus konversi ke hektar P3} &= \frac{10000 \text{ m}}{\text{luas petak panen}} \times \frac{\text{total bobot segar per petak panen}}{1000000 \text{ g}} \\ &= \frac{10000 \text{ m}}{2 \text{ m}^2} \times \frac{2176,96}{1000000 \text{ g}} \\ &= 10,88 \text{ ton/ha} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{Rumus konversi ke hektar P4} &= \frac{10000 \text{ m}}{\text{luas petak panen}} \times \frac{\text{total bobot segar per petak panen}}{1000000 \text{ g}} \\ &= \frac{10000 \text{ m}}{2 \text{ m}^2} \times \frac{3186,08}{1000000 \text{ g}} \\ &= 15,93 \text{ ton/ha} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{Rumus konversi ke hektar P5} &= \frac{10000 \text{ m}}{\text{luas petak panen}} \times \frac{\text{total bobot segar per petak panen}}{1000000 \text{ g}} \\ &= \frac{10000 \text{ m}}{2 \text{ m}^2} \times \frac{3539,04}{1000000 \text{ g}} \\ &= 17,69 \text{ ton/ha} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{Rumus konversi ke hektar P7} &= \frac{10000 \text{ m}}{\text{luas petak panen}} \times \frac{\text{total bobot segar per petak panen}}{1000000 \text{ g}} \\ &= \frac{10000 \text{ m}}{2 \text{ m}^2} \times \frac{3341,60}{1000000 \text{ g}} \\ &= 16,71 \text{ ton/ha} \end{aligned}$$

Lampiran 7. Perhitungan Nilai Kesetaraan Lahan

$$\text{NKL} = Lx + Ly = \frac{Ax}{Px} + \frac{Ay}{Py}$$

Keterangan :

Ax = Hasil tanaman buncis pada pola tanam tumpangsari

Px = Hasil tanaman buncis pada pola tanam monokultur

Ay = Hasil tanaman pakcoy pada pola tanam tumpangsari

Py = Hasil tanaman pakcoy pada pola tanam monokultur

$$\text{NKL P1} = \frac{4,85}{11,27} + \frac{15,36}{16,71} = 1,35$$

$$\text{NKL P2} = \frac{5,73}{11,27} + \frac{15,86}{16,71} = 1,45$$

$$\text{NKL P3} = \frac{5,34}{11,27} + \frac{10,88}{16,71} = 1,12$$

$$\text{NKL P4} = \frac{10,11}{11,27} + \frac{15,93}{16,71} = 1,85$$

$$\text{NKL P5} = \frac{10,56}{11,27} + \frac{17,69}{16,71} = 1,99$$

Lampiran 8. Analisis Ragam Tinggi Tanaman Buncis

1. Rerata tinggi tanaman buncis 7 hst

Sumber	db	JK	KT	F-hitung		F-tabel 5 %
Kelompok	3	10.13	3.38	1.19	<i>ns</i>	3.29
Perlakuan	5	30.88	6.18	2.17	<i>ns</i>	2.90
Galat	15	42.63	2.84	KK = 14.50%		
Total	23	83.63				

2. Rerata tinggi tanaman buncis 14 hst

Sumber	db	JK	KT	F-hitung		F-tabel 5 %
Kelompok	3	11.32	3.77	2.43	<i>ns</i>	3.29
Perlakuan	5	66.77	13.35	8.61	*	2.90
Galat	15	23.28	1.55	KK = 8.13%		
Total	23	101.37				

3. Rerata tinggi tanaman buncis 21 hst

Sumber	db	JK	KT	F-hitung		F-tabel 5 %
Kelompok	3	9.25	3.08	0.69	<i>ns</i>	3.29
Perlakuan	5	244.27	48.85	11.01	*	2.90
Galat	15	66.55	4.44	KK = 7.50%		
Total	23	320.07				

4. Rerata tinggi tanaman buncis 28 hst

Sumber	db	JK	KT	F-hitung		F-tabel 5 %
Kelompok	3	29.15	9.72	1.11	<i>ns</i>	3.29
Perlakuan	5	799.95	159.99	18.33	*	2.90
Galat	15	130.95	8.73	KK = 7.02%		
Total	23	960.05				

5. Rerata tinggi tanaman buncis 35 hst

Sumber	db	JK	KT	F-hitung		F-tabel 5 %
Kelompok	3	37.22	12.41	0.73	<i>ns</i>	3.29
Perlakuan	5	199.13	39.83	2.34	<i>ns</i>	2.90
Galat	15	255.57	17.04	KK = 7.81%		
Total	23	491.92				

Lampiran 9. Analisis Ragam Jumlah Daun Tanaman Buncis

a. Rerata jumlah daun tanaman buncis 7 hst

Sumber	db	JK	KT	F-hitung		F-tabel 5 %
Kelompok	3	0.07	0.02	0.73	<i>ns</i>	3.29
Perlakuan	5	1.30	0.26	8.03	*	2.90
Galat	15	0.48	0.03	KK = 8.10%		
Total	23	1.85				

b. Rerata jumlah daun tanaman buncis 14 hst

Sumber	db	JK	KT	F-hitung		F-tabel 5 %
Kelompok	3	4.28	1.43	6.23	*	3.29
Perlakuan	5	22.51	4.50	19.63	*	2.90
Galat	15	3.44	0.23	KK = 8.65%		
Total	23	30.23				

c. Rerata jumlah daun tanaman buncis 21 hst

Sumber	db	JK	KT	F-hitung		F-tabel 5 %
Kelompok	3	25.28	8.43	3.29	*	3.29
Perlakuan	5	485.97	97.19	37.97	*	2.90
Galat	15	38.40	2.56	KK = 7.53%		
Total	23	549.65				

d. Rerata jumlah daun tanaman buncis 28 hst

Sumber	db	JK	KT	F-hitung		F-tabel 5 %
Kelompok	3	23.28	7.76	1.54	<i>ns</i>	3.29
Perlakuan	5	342.27	68.45	13.61	*	2.90
Galat	15	75.44	5.03	KK = 7.39%		
Total	23	440.99				

e. Rerata jumlah daun tanaman buncis 35 hst

Sumber	db	JK	KT	F-hitung		F-tabel 5 %
Kelompok	3	29.82	9.94	0.92	<i>ns</i>	3.29
Perlakuan	5	86.29	17.26	1.59	<i>ns</i>	2.90
Galat	15	162.83	10.86	KK = 8.92%		
Total	23	278.94				

Lampiran 10. Analisa Ragam Waktu Berbunga Tanaman Buncis

Sumber Keragaman	db	JK	KT	F - hitung		F-tabel 5 %
Kelompok	3	13.46	4.49	3.16	<i>Ns</i>	3.29
Perlakuan	5	88.21	17.64	12.43	*	2.90
Galat	15	21.29	1.42	KK = 7.03%		
Total	23	122.96				

Lampiran 11. Analisis Ragam Intensitas Radiasi Matahari Tanaman Buncis

1. Rerata intensitas radiasi matahari bagian atas tanaman buncis pada 7 hst

Sumber	db	JK	KT	F-hitung		F-tabel 5 %
Kelompok	3	1319.00	439.67	0.88	<i>ns</i>	3.29
Perlakuan	5	47563.00	9512.60	19.04	*	2.90
Galat	15	7496.00	499.73	KK = 4.42%		
Total	23	56378.00				

2. Rerata intensitas radiasi matahari bagian atas tanaman buncis pada 14 hst

Sumber	db	JK	KT	F-hitung		F-tabel 5 %
Kelompok	3	2102.33	700.78	0.35	<i>ns</i>	3.29
Perlakuan	5	48991.83	9798.37	4.84	*	2.90
Galat	15	30365.17	2024.34	KK = 8.48%		
Total	23	81459.33				

3. Rerata intensitas radiasi matahari bagian atas tanaman buncis pada 21 hst

Sumber	db	JK	KT	F-hitung		F-tabel 5 %
Kelompok	3	26535.50	8845.17	3.82	*	3.29
Perlakuan	5	10446.00	2089.20	0.90	<i>Ns</i>	2.90
Galat	15	34713.00	2314.20	KK = 8.43%		
Total	23	71694.50				

4. Rerata intensitas radiasi matahari bagian atas tanaman buncis pada 28 hst

Sumber	db	JK	KT	F-hitung		F-tabel 5 %
Kelompok	3	3974.13	1324.71	0.69	<i>ns</i>	3.29
Perlakuan	5	8429.71	1685.94	0.87	<i>ns</i>	2.90
Galat	15	28958.13	1930.54	KK = 7.22%		
Total	23	41361.96				

5. Rerata intensitas radiasi matahari bagian atas tanaman buncis pada 35 hst

Sumber	db	JK	KT	F-hitung		F-tabel 5 %
Kelompok	3	23624.33	7874.78	2.77	<i>ns</i>	3.29
Perlakuan	5	5541.00	1108.20	0.39	<i>ns</i>	2.90
Galat	15	42648.67	2843.24	KK = 11.73%		
Total	23	71814.00				

6. Rerata intensitas radiasi matahari bagian bawah tanaman buncis pada 7 hst

Sumber	db	JK	KT	F-hitung		F-tabel 5 %
Kelompok	3	213.67	71.22	0.07	<i>ns</i>	3.29
Perlakuan	5	2046.00	409.20	0.41	<i>ns</i>	2.90
Galat	15	14844.33	989.62	KK = 6.22%		
Total	23	17104.00				

7. Rerata intensitas radiasi matahari bagian bawah tanaman buncis pada 14 hst

Sumber	db	JK	KT	F-hitung		F-tabel 5 %
Kelompok	3	4525.13	1508.38	0.45	<i>ns</i>	3.29
Perlakuan	5	20345.71	4069.14	1.21	<i>ns</i>	2.90
Galat	15	50513.13	3367.54	KK = 14.71%		
Total	23	75383.96				

8. Rerata intensitas radiasi matahari bagian bawah tanaman buncis pada 21 hst

Sumber	db	JK	KT	F-hitung		F-tabel 5 %
Kelompok	3	5227.13	1742.38	0.54	<i>ns</i>	3.29
Perlakuan	5	5238.71	1047.74	0.32	<i>ns</i>	2.90
Galat	15	48761.13	3250.74	KK = 12.08%		
Total	23	59226.96				

9. Rerata intensitas radiasi matahari bagian bawah tanaman buncis pada 28 hst

Sumber	db	JK	KT	F-hitung		F-tabel 5 %
Kelompok	3	21058.46	7019.49	1.65	<i>ns</i>	3.29
Perlakuan	5	43310.71	8662.14	2.03	<i>ns</i>	2.90
Galat	15	63944.79	4262.99	KK = 15.57%		
Total	23	128313.96				

10. Rerata intensitas radiasi matahari bagian bawah tanaman buncis pada 35 hst

Sumber	db	JK	KT	F-hitung		F-tabel 5 %
Kelompok	3	1117.50	372.50	0.09	<i>ns</i>	3.29
Perlakuan	5	15782.83	3156.57	0.79	<i>ns</i>	2.90
Galat	15	59861.50	3990.77	KK = 15.10%		
Total	23	76761.83				

Lampiran 12. Analisis Ragam Luas Daun Tanaman Buncis

Sumber	db	JK	KT	F-hitung		F-tabel 5 %
Kelompok	3	8024.52	2674.84	0.43	<i>Ns</i>	3.29
Perlakuan	5	313575.65	62715.13	9.97	*	2.90
Galat	15	94321.53	6288.10	KK = 14.77%		
Total	23	415921.70				

Lampiran 13. Analisis Ragam Komponen Panen Buncis

1. Analisis Ragam Jumlah Polong Buncis

Sumber	db	JK	KT	F-hitung		F-tabel 5 %
Kelompok	3	1.79	0.60	0.17	<i>ns</i>	3.29
Perlakuan	5	69.70	13.94	4.07	*	2.90
Galat	15	51.40	3.43	KK = 9.86%		
Total	23	122.88				

2. Analisis Ragam Bobot Segar Polong Buncis Per Tanaman

Sumber	db	JK	KT	F-hitung		F-tabel 5 %
Kelompok	3	1111.28	370.43	0.62	<i>ns</i>	3.29
Perlakuan	5	26464.86	5292.97	8.83	*	2.90
Galat	15	8992.99	599.53	KK = 25.02%		
Total	23	36569.13				

3. Analisis Ragam Bobot Segar Polong Buncis Per Petak Panen

Sumber	db	JK	KT	F-hitung		F-tabel 5 %
Kelompok	3	110932.62	36977.54	0.43	<i>ns</i>	3.29
Perlakuan	5	7016356.05	1403271.21	16.35	*	2.90
Galat	15	1287180.86	85812.06	KK = 18.36%		
Total	23	8414469.53				

Lampiran 14. Analisis Ragam Tinggi Tanaman Pakcoy

1. Rerata tinggi tanaman pakcoy 7 hst

Sumber	db	JK	KT	F-hitung		F-tabel 5 %
Kelompok	3	2.64	0.88	1.05	<i>ns</i>	3.29
Perlakuan	5	10.88	2.18	2.59	<i>ns</i>	2.90
Galat	15	12.62	0.84	KK = 11.69%		
Total	23	26.14				

2. Rerata tinggi tanaman pakcoy 14 hst

Sumber	db	JK	KT	F-hitung		F-tabel 5 %
Kelompok	3	6.56	2.19	2.55	<i>ns</i>	3.29
Perlakuan	5	18.63	3.73	4.34	*	2.90
Galat	15	12.87	0.86	KK = 8.48%		
Total	23	38.07				

3. Rerata tinggi tanaman pakcoy 21 hst

Sumber	db	JK	KT	F-hitung		F-tabel 5 %
Kelompok	3	16.26	5.42	2.43	<i>ns</i>	3.29
Perlakuan	5	81.88	16.38	7.36	*	2.90
Galat	15	33.38	2.23	KK = 10.87%		
Total	23	131.52				

4. Rerata tinggi tanaman pakcoy 28

Sumber	db	JK	KT	F-hitung		F-tabel 5 %
Kelompok	3	6.82	2.27	1.29	<i>ns</i>	3.29
Perlakuan	5	20.89	4.18	2.37	<i>ns</i>	2.90
Galat	15	26.42	1.76	KK = 6.92%		
Total	23	54.12				

Lampiran 15. Analisis Ragam Jumlah Daun Pakcoy pada Berbagai Umur Pengamatan

1. Rerata jumlah daun pakcoy pada 7 hst

Sumber	db	JK	KT	F-hitung		F-tabel 5 %
Kelompok	3	1.10	0.37	2.85	<i>ns</i>	3.29
Perlakuan	5	15.41	3.08	23.90	*	2.90
Galat	15	1.93	0.13	KK = 9.01%		
Total	23	18.45				

2. Rerata jumlah daun pakcoy pada 14 hst

Sumber	db	JK	KT	F-hitung		F-tabel 5 %
Kelompok	3	1.17	0.39	0.57	<i>ns</i>	3.29
Perlakuan	5	17.78	3.56	5.24	*	2.90
Galat	15	10.17	0.68	KK = 11.28%		
Total	23	29.12				

3. Rerata jumlah daun pakcoy pada 21 hst

Sumber	db	JK	KT	F-hitung		F-tabel 5 %
Kelompok	3	6.70	2.23	1.02	<i>ns</i>	3.29
Perlakuan	5	54.85	10.97	5.01	*	2.90
Galat	15	32.81	2.19	KK = 15.01%		
Total	23	94.36				

4. Rerata jumlah daun pakcoy pada 28 hst

Sumber	db	JK	KT	F-hitung		F-tabel 5 %
Kelompok	3	15.64	5.21	3.49	*	3.29
Perlakuan	5	23.07	4.61	3.09	*	2.90
Galat	15	22.42	1.49	KK = 8.88%		
Total	23	61.13				

Lampiran 16. Analisis Ragam Luas Daun Pakcoy

Sumber	db	JK	KT	F-hitung		F-tabel 5 %
Kelompok	3	26786.20	8928.73	0.22	<i>ns</i>	3.29
Perlakuan	5	720287.97	144057.59	3.61	*	2.90
Galat	15	597896.21	39859.75	KK = 16.14%		
Total	23	1344970.38				

Lampiran 17. Analisis Ragam Komponen Panen Pakcoy

1. Analisis Ragam Bobot Segar Konsumsi Pakcoy per Tanaman

Sumber	db	JK	KT	F-hitung		F-tabel 5 %
Kelompok	3	136.27	45.42	0.47	<i>ns</i>	3.29
Perlakuan	5	16278.96	3255.79	33.40	*	2.90
Galat	15	1462.05	97.47	KK = 5.22%		
Total	23	17877.28				

2. Analisis Ragam Bobot Segar Konsumsi Pakcoy per Petak Panen

Sumber	db	JK	KT	F-hitung		F-tabel 5 %
Kelompok	3	31956.60	10652.20	0.10	<i>ns</i>	3.29
Perlakuan	5	4458042.73	891608.55	8.01	*	2.90
Galat	15	1669362.51	111290.83	KK = 10.83%		
Total	23	6159361.84				

Lampiran 18. Analisis Ragam Produksi ton.ha⁻¹ Tanaman Buncis

Sumber	db	JK	KT	F-hitung		F-tabel 5 %
Kelompok	3	2.77	0.92	0.43	<i>ns</i>	3.29
Perlakuan	5	175.41	35.08	16.35	*	2.90
Galat	15	32.18	2.15	KK = 18.36%		
Total	23	210.36				

Lampiran 19. Analisis Ragam Produksi ton.ha⁻¹ Tanaman Pakcoy

Sumber	db	JK	KT	F-hitung		F-tabel 5 %
Kelompok	3	0.80	0.27	0.10	<i>ns</i>	3.29
Perlakuan	5	111.45	22.29	8.01	*	2.90
Galat	15	41.73	2.78	KK = 10.83%		
Total	23	153.98				



Lampiran 20. Dokumentasi Polong Buncis



Gambar 5. Sampel polong buncis pada berbagai perlakuan

Lampiran 21. Dokumentasi Pakcoy



Gambar 6. Sampel panen pakcoy pada berbagai perlakuan

Keterangan :

P1 : Penanaman pakcoy 14 hari sebelum penanaman benih buncis

P2 : Penanaman pakcoy 7 hari sebelum penanaman benih buncis

P3 : Penanaman pakcoy dan benih buncis dilakukan bersamaan

P4 : Penanaman pakcoy 7 hari setelah penanaman benih buncis

P5 : Penanaman pakcoy 14 hari setelah penanaman benih buncis

P6 : Penanaman benih buncis secara monokultur bersamaan dengan penanaman pada perlakuan P3

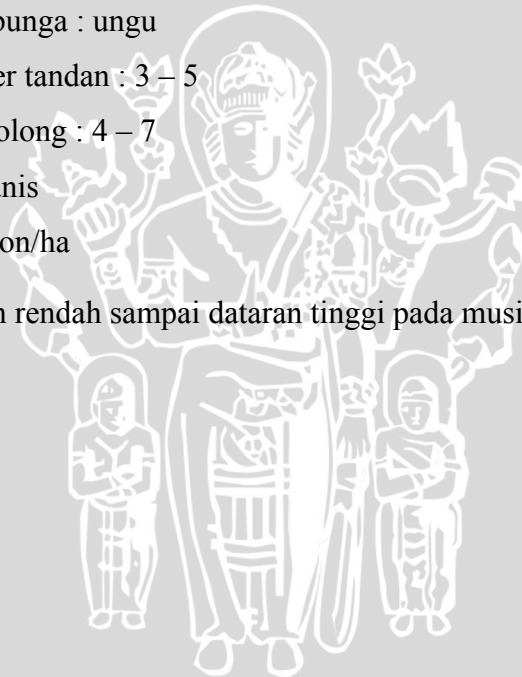
P7 : Penanaman pakcoy secara monokultur bersamaan dengan penanaman pada perlakuan P3.

Lampiran 23. Deskripsi Tanaman Buncis Tipe Tegak Varietas Gypsy

1. Bentuk pertumbuhan tanaman : perdu
2. Umur mulai berbunga : \pm 37 hst
3. Umur awal panen konsumsi : \pm 51 hst
4. Tinggi tanaman : 50 cm
5. Warna batang : hijau
6. Bentuk daun : segitiga-bulat
7. Warna daun : hijau terang
8. Ukuran daun : 13x13 cm
9. Warna buah muda : hijau terang
10. Warna mahkota bunga : ungu
11. Jumlah polong per tandan : 3 – 5
12. Jumlah biji per polong : 4 – 7
13. Rasa polong : manis
14. Potensi hasil : 8 ton/ha

Daerah adaptasi : dataran rendah sampai dataran tinggi pada musim kemarau dan musim hujan

(Sumber : Pitojo, 2004)



Lampiran 24. Deskripsi Tanaman Pakcoy Varietas Green

Asal	: Takii Seed & Co. Ltd., Jepang
Silsilah	: PC-46-G-PC987
Golongan Varietas	: Hibrida Silang Tunggal
Umur panen	: 25 – 30 hari
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: 25 – 27
Warna daun	: Hijau
Bentuk daun	: semi bulat
Panjang daun	: ± 17 cm
Lebar daun	: ± 11 cm
Ujung daun	: Membulat
Panjang tangkai daun	: ± 11 cm
Warna tangkai daun	: Hijau muda
Rasa	: Tidak pahit
Berat 1000 biji	: $\pm 4,2$ g
Daya simpan	: ± 4 hari
Hasil	: ± 30 ton/ha
Keterangan	: Beradaptasi dengan baik di dataran rendah sampai tinggi dengan ketinggian 90 – 1200 m dpl pada suhu 18 – 27°C
Pengusul	: PT. Winon Intercontinental
Peneliti	: Deninchi Takii (Takii Seed & Co. Ltd.) dan Darmawan

Sumber : Keputusan Menteri Pertanian (2006)