

LAMPIRAN 1
DENAH PERCOBAAN

U₁	U₂	U₃
P₅	P₁₀	P₉
P₄	P₇	P₆
P₇	P₀	P₂
P₁₀	P₅	P₃
P₀	P₄	P₇
P₁	P₂	P₈
P₈	P₆	P₁
P₂	P₃	P₅
P₉	P₈	P₄
P₃	P₁	P₀
P₆	P₉	P₁₀

LAMPIRAN 2
HASIL ANALISIS DATA

Tinggi Tanaman Kubis Bunga

Perlakuan	Ulangan			Total	Rerata
	1	2	3		
P0	13,93	14,39	3,85	32,17	10,72
P1	18,51	23,44	29,5	71,45	23,82
P2	28,39	24,52	25,1	78,01	26,00
P3	29,56	24,85	31,03	85,44	28,48
P4	34,77	31,31	34,74	100,82	33,61
P5	5,13	10,27	16,08	31,48	10,49
P6	21,98	26,19	15,5	63,67	21,22
P7	31,84	24,24	32,06	88,14	29,38
P8	30,3	27,14	30,06	87,50	29,17
P9	32,79	26,87	28,22	87,88	29,29
P10	32,38	26,35	24,74	83,47	27,82
Total	279,58	259,57	270,88	810,03	270,01

$$FK = \frac{810,03^2}{11 \times 3} = 19883,3$$

$$\begin{aligned} JK \text{ Perlakuan} &= (32,17^2 + 71,45^2 + 78,01^2 + 85,44^2 + 100,82^2 + \dots + 83,47^2)/3 - FK \\ &= 21616,714 - 19883,3 \\ &= 1733,423 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} JK \text{ Total} &= (13,93^2 + 14,39^2 + 3,85^2 + 18,51^2 + \dots) - FK \\ &= 22001,3 - 19883,3 \\ &= 2118,02 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} JK \text{ Galat} &= 2118,02 - 1733,423 \\ &= 366,29 \end{aligned}$$

Tabel Hasil Anova Tinggi Tanaman Kubis Bunga

Sumber Keragaman	Derajat Bebas	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	Nilai F Hitung	F Tabel	
					5%	1%
Kelompok	2	18,303	9,152	0,50tn	3,49	5,85
Perlakuan	10	1733,423	173,342	9,46**	2,35	3,37
Galat	20	366,299	18,315			
Total	32	2118,025				

Ket: * = Berbeda nyata, ** = Sangat Berbeda Nyata, tn = Tidak Berbeda Nyata

Tabel Hasil Anova Jumlah Daun Tanaman Kubis Bunga

Sumber Keragaman	Derajat Bebas	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	Nilai F Hitung	F Tabel	
					5%	1%
Kelompok	2	1,216	0,608	0,15tn	3,49	5,85
Perlakuan	10	258,409	25,841	6,18**	2,35	3,37
Galat	20	83,623	4,181			
Total	32	343,249				

Ket: * = Berbeda nyata, ** = Sangat Berbeda Nyata, tn = Tidak Berbeda Nyata

Tabel Hasil Anova Berat Segar Tanaman Kubis Bunga

Sumber Keragaman	Derajat Bebas	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	Nilai F Hitung	F Tabel	
					5%	1%
Kelompok	2	0,388	0,194	1,17tn	3,49	5,85
Perlakuan	10	8,135	0,813	8,40**	2,35	3,37
Galat	20	3,305	0,165			
Total	32	11,827				

Ket: * = Berbeda nyata, ** = Sangat Berbeda Nyata, tn = Tidak Berbeda Nyata

Tabel Hasil Anova Berat Segar Tajuk Tanaman Kubis Bunga

Sumber Keragaman	Derajat Bebas	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	Nilai F Hitung	F Tabel	
					5%	1%
Kelompok	2	0,392	0,196	0,57tn	3,49	5,85
Perlakuan	10	8,305	0,830	4,78**	2,35	3,37
Galat	20	3,241	0,162			
Total	32	11,938				

Ket: * = Berbeda nyata, ** = Sangat Berbeda Nyata, tn = Tidak Berbeda Nyata

Tabel Hasil Anova Berat Segar Akar Tanaman Kubis Bunga

Sumber Keragaman	Derajat Bebas	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	Nilai F Hitung	F Tabel	
					5%	1%
Kelompok	2	15,240	7,620	0,78tn	3,49	5,85
Perlakuan	10	806,657	80,666	4,84**	2,35	3,37
Galat	20	283,639	14,182			
Total	32	1105,537				

Ket: * = Berbeda nyata, ** = Sangat Berbeda Nyata, tn = Tidak Berbeda Nyata

Tabel Hasil Anova Berat Segar Bunga Tanaman Kubis Bunga

Sumber Keragaman	Derajat Bebas	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	Nilai F Hitung	F Tabel	
					5%	1%
Kelompok	2	9,307	4,654	4,15tn	3,49	5,85
Perlakuan	10	287,320	28,732	4,00**	2,35	3,37
Galat	20	35,962	1,798			
Total	32	332,590				

Ket: * = Berbeda nyata, ** = Sangat Berbeda Nyata, tn = Tidak Berbeda Nyata

Tabel Hasil Anova Luas Daun Tanaman Kubis Bunga

Sumber Keragaman	Derajat Bebas	Jumlah Kuadrat	Kuadrat Tengah	Nilai F Hitung	F Tabel	
					5%	1%
Kelompok	2	10336,951	5168,476	0,14tn	3,49	5,85
Perlakuan	10	437957,241	43795,724	1,22tn	2,35	3,37
Galat	20	713861,782	35693,089			
Total	32	1162155,974				

Ket: * = Berbeda nyata, ** = Sangat Berbeda Nyata, tn = Tidak Berbeda Nyata

Cara Menghitung Luas Daun

Diketahui:

Bobot kertas A4 1 lembar : 5,3 g

Berat kertas jiplakan perlakuan P4 (60% tanah: 40% pupuk kandang ayam) :

28,77 g

Jawab:

$$\begin{aligned}
 \text{Luas daun} &= \frac{\text{bobot replika daun}}{\text{bobot kertas}} \times 100 \text{ cm}^2 \\
 &= \frac{28,77 \text{ g}}{5,3 \text{ g}} \times 100 \text{ cm}^2 \\
 &= 18,30 \text{ cm}^2
 \end{aligned}$$

LAMPIRAN 3 DOKUMENTASI PENELITIAN



Gambar 1. Benih Kubis Bunga



Gambar 2. Insektisida



Gambar 3. Pupuk TKKS (Improbio)



Gambar 4. Pengolahan Media Tanam



Gambar 5. Persemaian Benih



Gambar 6. Pindah Tanam ke Polybag



Gambar 7. Tanaman Tertinggi Terdapat Pada Perlakuan P4



Gambar 8. Krop Bunga Perlakuan P4



Gambar 9. Pengukuran Tinggi Tanaman



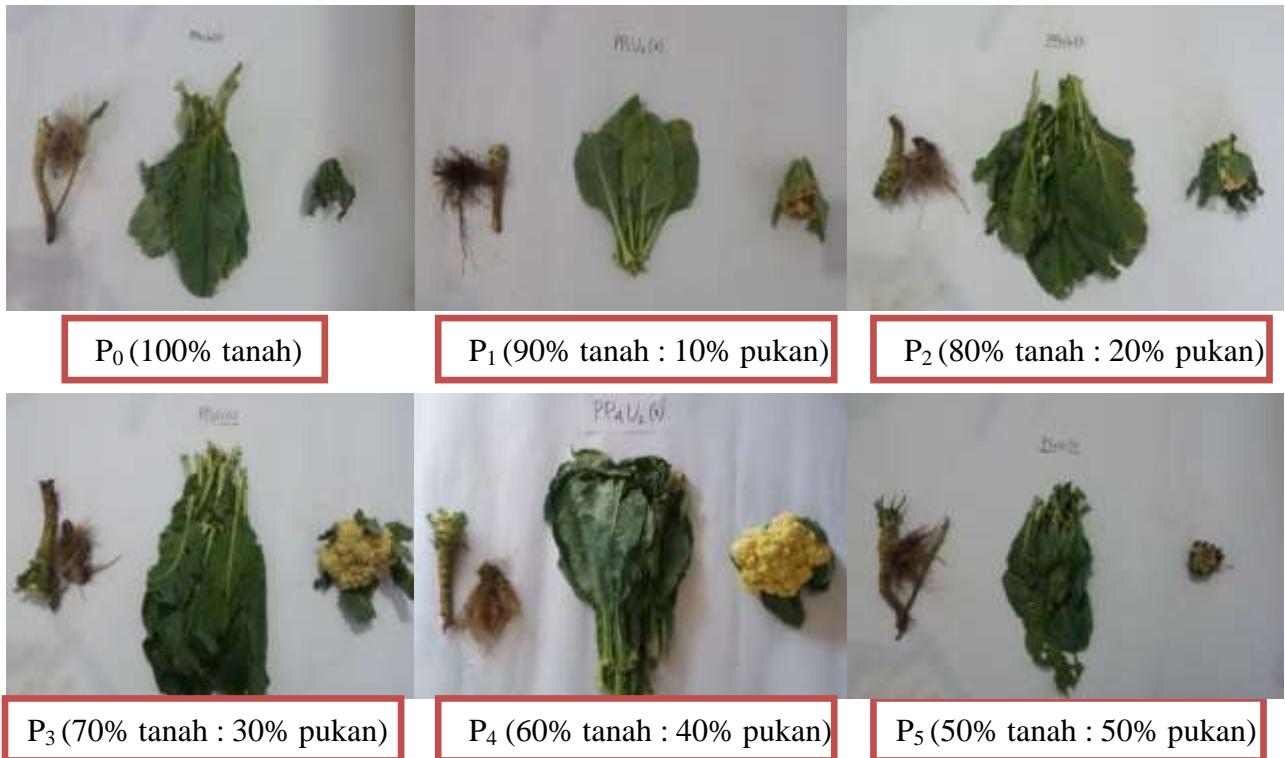
Gambar 10. Penyemprotan Insektisida



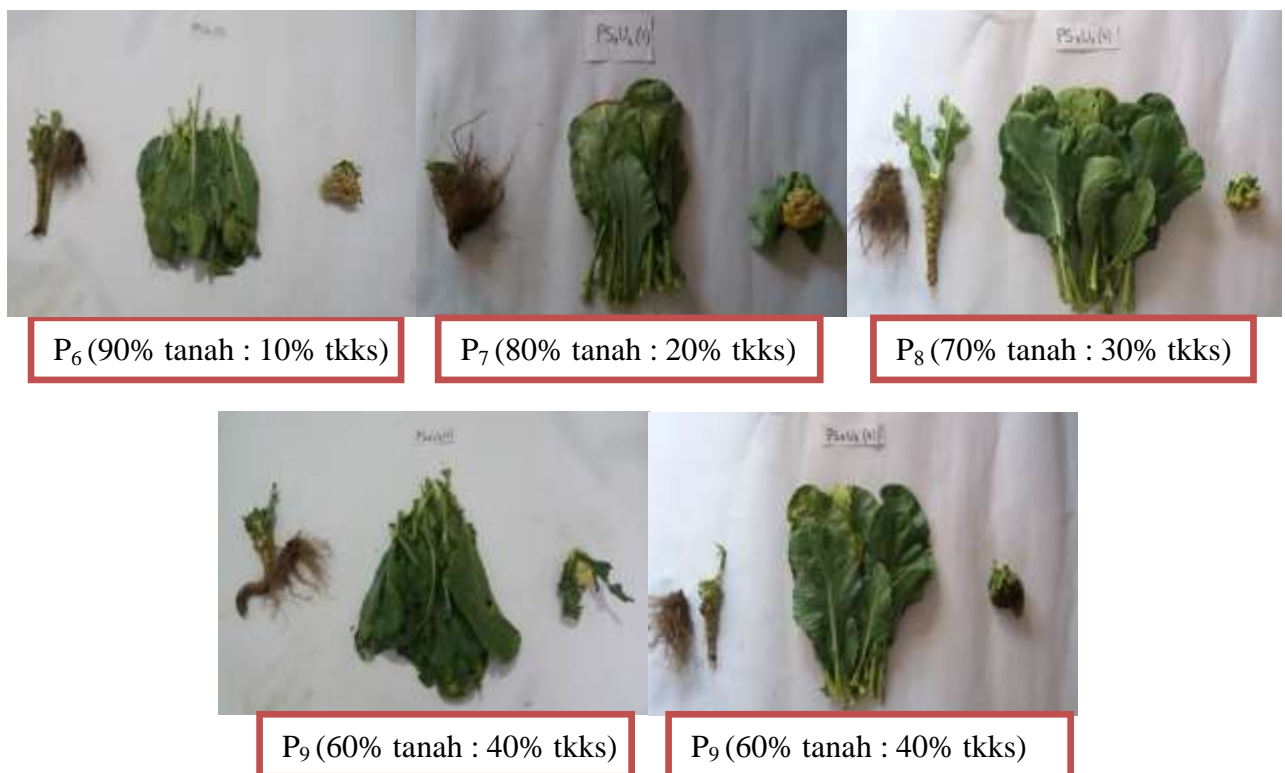
Gambar 11. Penimbangan



Gambar 12. Penjiplakan Replika Daun



Gambar 13. Hasil Panen Komposisi Tanah: Pupuk Kandang Ayam



Gambar 14. Hasil Panen Komposisi Tanah: Tandan Kosong Kelapa Sawit



Gambar 15. Lahan Keseluruhan