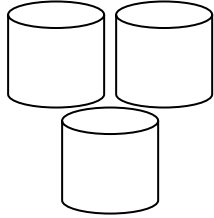
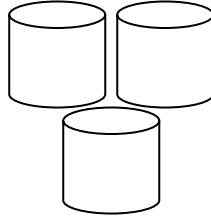


**LAMPIRAN**

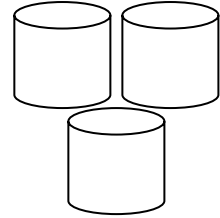
**Lampiran. I Layout Petielitian**



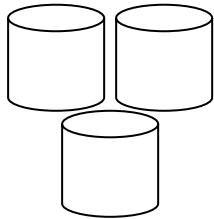
S2(30)



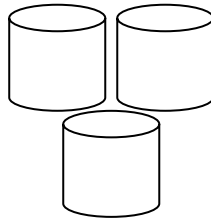
S4(2)



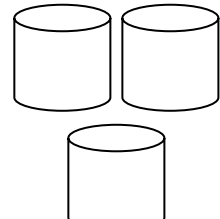
S0(3)



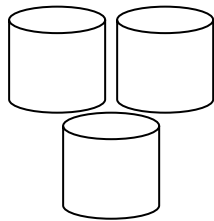
S1(1)



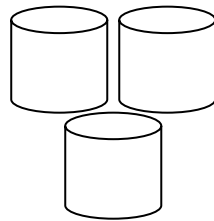
S2(1)



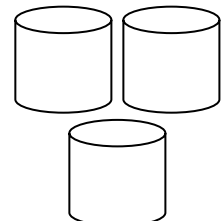
S3(1)



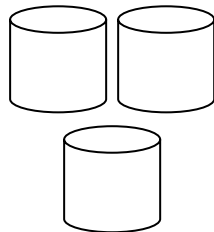
S1(2)



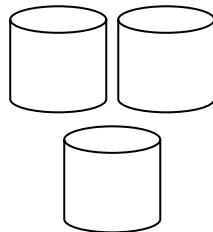
S3(2)



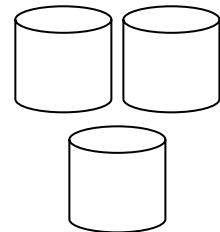
S3(3)



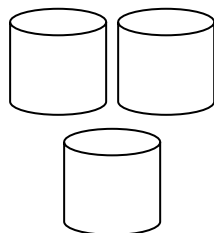
S0(2)



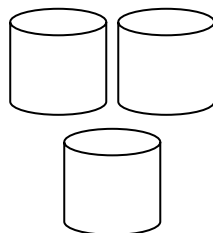
S2(2)



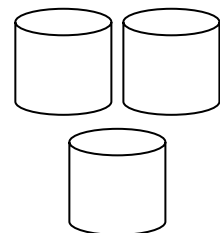
S0(1)



S4(3)



S4(1)



S1(3)

## Lampiran. II Perhitungan

1. Jumlah 100% tanaman dalam 1 hektar

$$\frac{10.000 \text{ m}^2}{25 \times 25 \text{ cm}} = 160.000 \text{ tanaman}$$

2. Jumlah 80% tanaman dalam 1 hektar

$$= 160.000 \times \frac{80}{100} = 128.000 \text{ tanaman}$$

3. Kebutuhan TSP pertanaman

$$= \frac{\text{kebutuhan TSP/hektar}}{\text{Jumlah tanaman}}$$

$$= \frac{50.000}{128.000} = 0,39 \text{ gram}$$

4. Kebutuhan kcl pertanaman

$$= \frac{\text{kebutuhan kcl/hektar}}{\text{Jumlah tanaman}}$$

$$= \frac{50.000}{128.000} = 0,39 \text{ gram}$$

5. Kebutuhan Urea per tanaman

$$= \frac{\text{kebutuhan Urea/hektar}}{\text{Jumlah tanaman}}$$

$$= \frac{100.000}{128.000} = 0,78 \text{ gram}$$

6. Kebutuhan pupuk Kandang per tanaman

$$= \frac{\text{kebutuhan pupuk kandang/hektar}}{\text{Jumlah tanaman}}$$

$$= \frac{10.000.000}{128.000} = 78,125 \text{ gram}$$

7. Vol tanah per polybag =  $25 \times 25 \times 10 \text{ cm}^3 = 6250 \text{ cm}^3$

Jika BV tanah =  $1,5 \text{ g/cm}^3$

Berat tanah per polybag =  $6250 \text{ cm}^3 \times 1,5 \text{ g/cm}^3 = 9,375 \text{ kg}$

8. Berat Tanah Pasir pantai 100% =  $9,375 \text{ Kg}$  per tanaman

9. Berat Sedimen Waduk Gajah Mungkur 100% = 9,375 Kg per tanaman

10. Berat Tanah Pasir Pantai 75% per tanaman

$$\frac{75}{100} \times 9,375 = 7,03Kg$$

11. Berat Tanah Pasir Pantai 50% per tanaman

$$\frac{50}{100} \times 9,375 = 4,68 Kg$$

12. Berat Tanah Pasir Pantai 25% per tanaman

$$\frac{25}{100} \times 9,375 = 2,34Kg$$

13. Berat Sedimen Waduk Gajah Mungkur 75% per tanaman

$$\frac{75}{100} \times 9,375 = 7,03Kg$$

14. Berat Sedimen Waduk Gajah Mungkur 50% per tanaman

$$\frac{50}{100} \times 9,375 = 4,68 Kg$$

15. Berat Sedimen Waduk Gajah Mungkur 25% per tanaman

$$\frac{25}{100} \times 9,375 = 2,34Kg$$

16. S0 : 100% (9,375Kg) Lahan Pasir Pantai

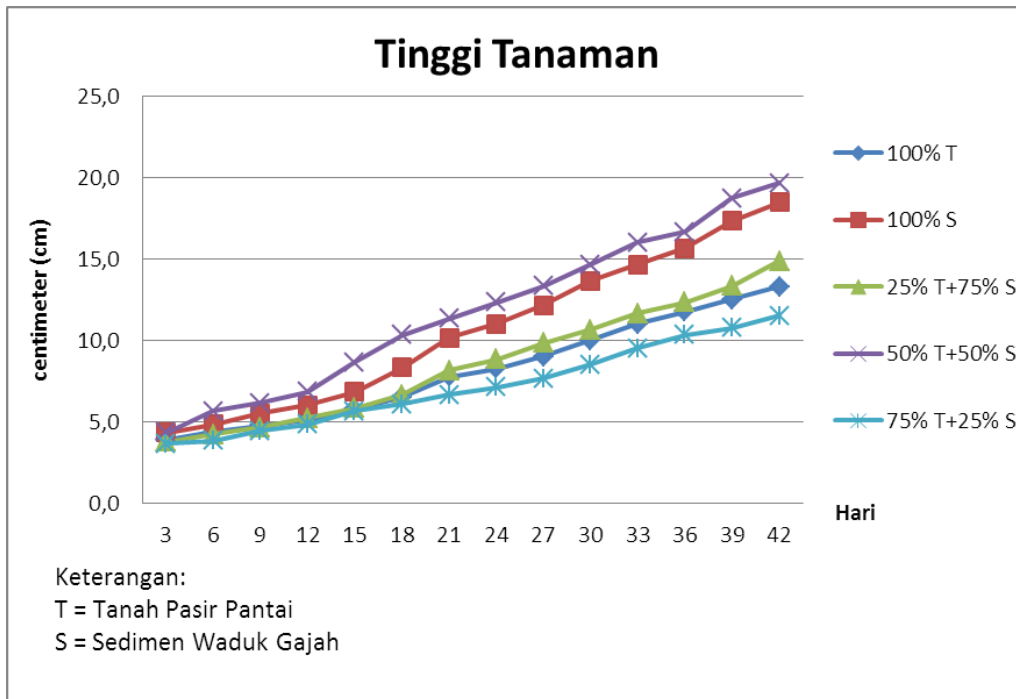
S1 : 100% (9,375Kg) Sedimen Waduk Gajah Mungkur

S2 : 25% (2,34Kg) Lahan Pasir Pantai 75% (7,03Kg) sedimen Waduk Gajah  
Mungkur

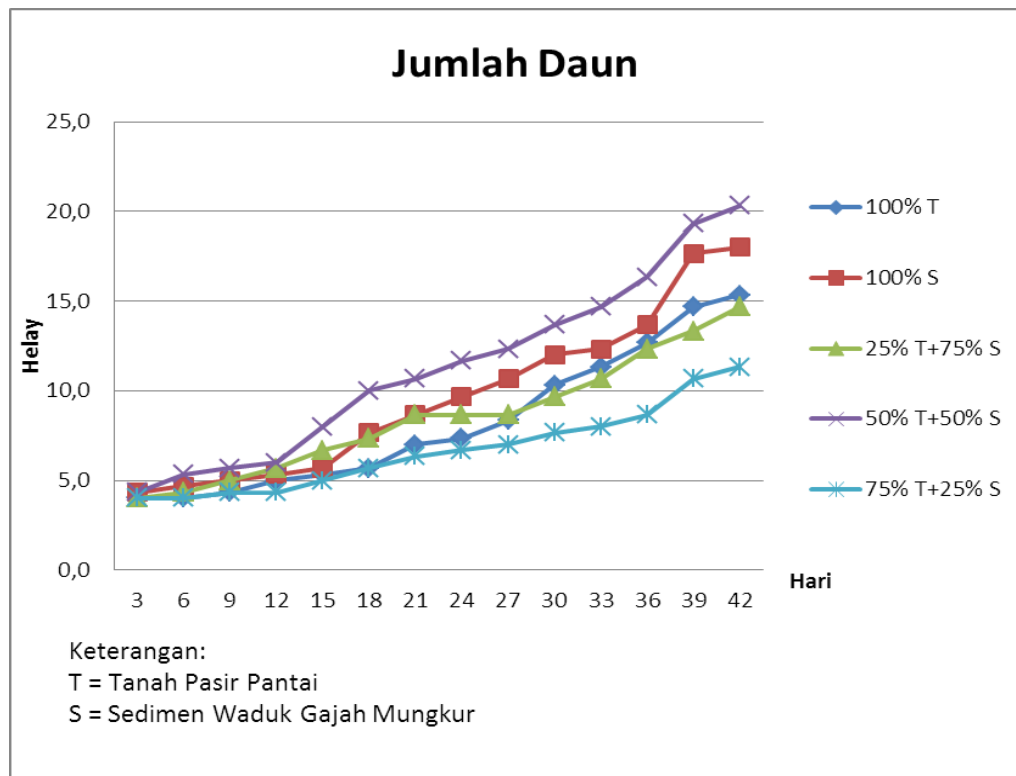
S3 : 50% (4,68Kg) Lahan Pasir pantai 50% (4,68Kg) sedimen Waduk Gajah  
Mungkur

S4 : 75% (7,03Kg) Lahan Pasir pantai 25% (2,34Kg) sedimen Waduk Gajah  
Mungkur

**Lampiran . III Pertumbuhan Tinggi Tanaman dan Jumlah Daun**



pertumbuhan tinggi tanaman



pertumbuhan jumlah daun

## Lampiran. IV Dokumentasi Penelitian



Sedimen Waduk Gajah Mungkur



Tanah Pasir Pantai



Tanaman Selada Umur 30 Hari



Perbandingan Antar Perlakuan



Perbandingan Akar



Tanaman Yang Mati Layu

### Lampiran. V Deskripsi Tanaman Selada

Produsen Benih	: PT. Known You Seed Company
Nama lain	: mustard (Taiwan), dan lettuce atau head lettuce (Kalangan Internasional).
Umur tanaman	: 35 – 60 HST
Bentuk tanaman	: Keriting dan berwarna merah
Batang	: Batangnya sangat pendek dan hampir tidak terlihat
Tangkai daun	: Lebar dan tulang – tulang daun menyirip
Warna tangkai daun	: Hijau muda
Bentuk daun	: Lebar, panjang, dan memiliki pinggiran daun keriting
Warna daun	: Merah
Potensi produksi	: 400 g/tanaman



## Lampiran. VI Hasil Sidik Ragam

### 1. Tinggi Tanaman

Sumber	db	JK	KT	F Hitung	Prob
Model	4	157,5066667	39,3766667	5,03	0.0175s
SW	4	157,5066667	39,3766667	5,03	0.0175s
Galat	10	78,2866667	7,8286667		
Total	14	235,7933333			

ns Tidak Beda Nyata

s Beda Nyata

### 2. Jumlah Daun

Sumber	db	JK	KT	F Hitung	Prob
Model	4	140,2666667	35,0666667	6,19	0.009s
SW	4	140,2666667	35,0666667	6,19	0.009s
Galat	10	56,6666667	5,6666667		
Total	14	196,9333333			

ns Tidak Beda Nyata

s Beda Nyata

### 3. Panjang Akar

Sumber	db	JK	KT	F Hitung	Prob
Model	4	160,7200000	40,1800000	5,82	0.011s
SW	4	160,7200000	40,1800000	5,82	0.011s
Galat	10	69,0000000	6,9000000		
Total	14	229,7200000			

ns Tidak Beda Nyata

s Beda Nyata

### 4. Beras Segar Tajuk

Sumber	db	JK	KT	F Hitung	Prob
Model	4	11792,83276	2948,20819	5,72	0.0117s
SW	4	11792,83276	2948,20819	5,72	0.0117s
Galat	10	5157,85313	515,78531		
Total	14	16950,68589			

ns Tidak Beda Nyata

s Beda Nyata

## 5. Berat Segar Akar

Sumber	db	JK	KT	F Hitung	Prob
Model	4	271,2370933	67,8092733	5,51	0.0132s
SW	4	271,2370933	67,8092733	5,51	0.0132s
Galat	10	123,1366667	12,3136667		
Total	14	394,3737600			

ns Tidak Beda Nyata

s Beda Nyata

## 6. Berat Kering Tajuk

Sumber	db	JK	KT	F Hitung	Prob
Model	4	21,0972400	5,2743100	13,51	0.0005s
SW	4	21,0972400	5,2743100	13,51	0.0005s
Galat	10	3,9031333	0,3903133		
Total	14	25,0003733			

ns Tidak Beda Nyata

s Beda Nyata

## 7. Indeks Panen

Sumber	db	JK	KT	F Hitung	Prob
Model	4	29,9970000	7,4992500	0,65	0,6425ns
SW	4	29,9970000	7,4992500	0,65	0,6425ns
Galat	10	116,1771333	11,6177133		
Total	14	146,1741333			

ns Tidak Beda Nyata

s Beda Nyata