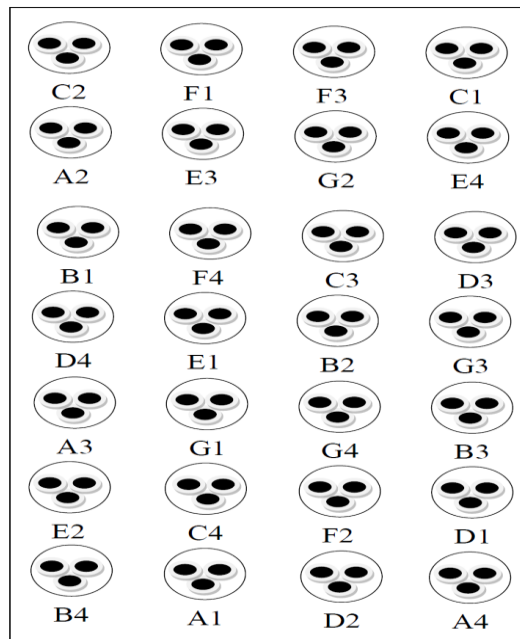


LAMPIRAN

Lampiran 1. Layout penelitian



Keterangan:

- A : Perlakuan Pasir Pantai 6 kg (100%)
- B : Perlakuan Pasir Pantai (85%) : serbuk Sabut Kelapa (15%)
- C :Perlakuan Pasir Pantai (70%) : serbuk Sabut Kelapa (30%)
- D:Perlakuan Pasir Pantai (85%) : Serbuk gergaji (15%)
- E :Perlakuan Pasir Pantai (70%) : Serbuk gergaji (30%)
- F :Perlakuan Pasir Pantai (85%) : serbuk Sekam Padi (15%)
- G :Perlakuan pasir Pantai (70%) : serbuk Sekam Padi (30%)

Lampiran 2. Perhitungan berat komposisi media tanam (Pasir Pantai, Sabut Kelapa, serbuk gergaji kayu, dan Sekam Padi) yaitu :

A. Pasir Pantai 100 %

B. Kebutuhan media tanam pasir Pantai perpolibag $\frac{100}{100} \times 6 = 6$ kg

C. Pasir Pantai : serbuk Sabut Kelapa dengan perbandingan (85%:15%)

Kebutuhan media tanam pasir Pantai perpolibag $\frac{85}{100} \times 6 = 5,1$ kg

Kebutuhan media tanam Sabut Kelapa perpolibag $\frac{15}{100} \times 6 = 0,9$ kg

D. Pasir Pantai : serbuk Sabut Kelapa dengan perbandingan (70%:30%)

Kebutuhan media tanam pasir Pantai perpolibag $\frac{70}{100} \times 6 = 4,2$ kg

Kebutuhan media tanam Sabut Kelapa perpolibag $\frac{30}{100} \times 6 = 1,8$ kg

E. Pasir Pantai : serbuk gergaji kayu dengan perbandingan (85%:15%)

Kebutuhan media tanam pasir Pantai perpolibag $\frac{85}{100} \times 6 = 5,1$ kg

Kebutuhan media tanam serbuk gergaji perpolibag $\frac{15}{100} \times 6 = 0,9$ kg

F. Pasir Pantai : serbuk gergaji dengan perbandingan (70%:30%)

Kebutuhan media tanam pasir Pantai perpolibag $\frac{70}{100} \times 6 = 4,2$ kg

Kebutuhan media tanam serbuk gergaji perpolibag $\frac{30}{100} \times 6 = 1,8$ kg

G. Pasir Pantai : serbuk Sekam Padi dengan perbandingan (85%:15%)

Kebutuhan media tanam pasir Pantai perpolibag $\frac{85}{100} \times 6 = 5,1$ kg

Kebutuhan media tanam serbuk Sekam Padi perpolibag $\frac{15}{100} \times 6 = 0,9$ kg

H. Pasir Pantai : serbuk Sekam Padi dengan perbandingan (70%:30%)

Kebutuhan media tanam pasir Pantai perpolibag $\frac{70}{100} \times 6 = 4,2$ kg

Kebutuhan media tanam serbuk Sekam Padi perpolibag $\frac{30}{100} \times 6 = 1,8$ kg

Lampiran 3. Perhitungan kebutuhan pupuk per polibag

- Pupuk dasar
 - ❖ Urea = 187 kg/hektar
 - ❖ KCl = 112 kg/hektar
 - ❖ SP-36 = 300 kg/hektar
 - ❖ Kandang = 10 ton/hektar.
- Pupuk susulan
 - ❖ Urea = 187 kg/hektar
 - ❖ KCl = 112 kg/hektar.
- Jarak tanam tanaman Caisin : 20 x 20 cm
- Jumlah tanaman/ hektar = $\frac{1 \text{ hektar}}{20 \times 20 \text{ cm}} = \frac{100.000.000}{400} = 250.000$

A. Kebutuhan pupuk dasar perpolibag

1. Dosis pupuk kandang = 10 ton/hektar

$$\text{Dosis pertanaman} = \frac{10 \text{ ton}}{250.000} = \frac{10.000.000 \text{ gram}}{250.000} = 40 \text{ gram}$$

2. Dosis pupuk Urea = 187 kg/hektar

$$\text{Dosis pertanaman} = \frac{187 \text{ kg}}{250.000} = \frac{187.000 \text{ gram}}{250.000} = 0,748 \text{ gram} = 0,75 \text{ gram}$$

3. Dosis pupuk SP36 = 311 kg/hektar

$$\text{Dosis pertanaman} = \frac{311 \text{ kg}}{250.000} = \frac{311.000 \text{ gram}}{250.000} = 1,244 \text{ gram} = 1,240 \text{ gram}$$

4. Dosis pupuk KCl = 112 kg/hektar

$$\text{Dosis pertanaman} = \frac{112 \text{ kg}}{250.000} = \frac{112.000 \text{ gram}}{250.000} = 0,448 \text{ gram} = 0,45 \text{ gram}$$

B. Kebutuhan pupuk susulan perpolibag

1. Dosis pupuk Urea = 187 kg/hektar

$$\text{Dosis pertanaman} = \frac{187 \text{ kg}}{250.000} = \frac{187.000 \text{ gram}}{250.000} = 0,748 \text{ gram} = 0,75 \text{ gram}$$

2. Dosis pupuk KCl = 112 kg/hektar

$$\text{Dosis pertanaman} = \frac{112 \text{ kg}}{250.000} = \frac{112.000 \text{ gram}}{250.000} = 0,448 \text{ gram} = 0,45 \text{ gram}$$

Lampiran 4. Hasil sidik ragam 5% Tinggi tanaman, jumlah daun, Luas daun, Berat segar, dan Berat Kering tanaman

a. Tinggi Tanaman

Sumber	Db	JK	KT	F hitung	Pr > F
Perlakuan	6	1992.883871	332.147312	17.81*	<,0001
Galat	21	391.640625	18.649554		
Total	27	2384.524496			

Keterangan : * = Beda nyata

b. Jumlah Daun

Sumber	Db	JK	KT	F hitung	Pr > F
Perlakuan	6	218.6442214	36.4407036	8.37*	0,0001
Galat	21	91.4540500	4.3549548		
Total	27	310.0982714			

Keterangan : * = Beda nyata

c. Luas Daun

Sumber	Db	JK	KT	F hitung	Pr > F
Perlakuan	6	7213811.689	1202301.948	12.03*	<,0001
Galat	21	2098148.720	99911.844		
Total	27	9311960.409			

Keterangan : * = Beda nyata

d. Berat Segar Tanaman

Sumber	Db	JK	KT	F hitung	Pr > F
Perlakuan	6	72681.79822	12113.63304	12.97*	<,0001
Galat	21	19616.19999	934.10476		
Total	27	92297.99821			







Keterangan : * = Beda nyata

e. Berat Kering Tanaman

Sumber	Db	JK	KT	F hitung	Pr > F
Perlakuan	6	504.1981425	84.0330238	11.42*	<,0001
Galat	21	154.4739325	7.3559015		
Total	27	658.6720750			

Keterangan : * = Beda nyata

Lampiran 5. Gambar Kegiatan penelitian

	
1. Campuran media	2. Media tanam serbuk sabut kelapa
	
3. Media tanam serbuk gergaji	4. Posisi perlakuan
	
5. Umur 1 minggu setelah tanam	6. Umur 4 minggu setelah tanam