

Lampiran 1 Dokumentasi



Gambar 1



Gambar 2

Keterangan:

Gambar 1: Proses pencampuran cocopeat dan EM4 serta molase, sebelumnya cocopeat dicuci hingga bersih untuk mengurangi kandungan garam.

Gambar 2: Proses dekomposisi cocopeat selama 14 hari.



Gambar 3



Gambar 4

Keterangan:

Gambar 3: Susunan polybag perlakuan dosis cocopeat dan topsoil pada penelitian pertumbuhan bibit kelapa sawit.

Gambar 4: Kondisi bibit kelapa sawit pada minggu ke-1 hingga ke-2, dengan daun pertama yang masih menggulung dan belum membuka secara sempurna.



Gambar 5



Gambar 6



Gambar 7

Keterangan:

Gambar 5: Kegiatan pengamatan dan pengukuran setiap parameter bibit kelapa sawit yang dilakukan secara berkala setiap minggu.

Gambar 6 dan 7: Kegiatan pemeliharaan dan pengamatan bibit kelapa sawit pada setiap unit percobaan.



Gambar 8



Gambar 9

Keterangan:

Gambar 8: Kegiatan pemeliharaan dan pengamatan bibit kelapa sawit pada setiap unit percobaan.

Gambar 9: Kegiatan pemeliharaan dan pengamatan bibit kelapa sawit pada setiap unit percobaan.

Lampiran 2 Perhitungan Rerata Parameter

Minggu ke – 12

1. Tinggi tanaman

Perlakuan	Jumlah lima ulangan (cm)	Jumlah ulangan	Rerata (cm)
P0	90,50	5	18,10
P1	96,40	5	19,28
P2	103,50	5	20,70
P3	100,40	5	20,08
P4	87,40	5	17,48

Perhitungan: $P0 = 90,50 \div 5 = 18,10$ cm

$P1 = 96,40 \div 5 = 19,28$ cm

$P2 = 103,50 \div 5 = 20,70$ cm

$P3 = 100,40 \div 5 = 20,08$ cm

$P4 = 87,40 \div 5 = 17,48$ cm

2. Diameter Batang

Perlakuan	Jumlah Lima Ulangan (mm)	Jumlah Ulangan	Rerata (mm)
P0	150,00	5	30,00
P1	166,00	5	33,20
P2	180,00	5	36,00
P3	175,00	5	35,00
P4	145,00	5	29,00

Perhitungan:

$$P0 = 150,00 \div 5 = 30,00 \text{ mm}$$

$$P1 = 166,00 \div 5 = 33,20 \text{ mm}$$

$$P2 = 180,00 \div 5 = 36,00 \text{ mm}$$

$$P3 = 175,00 \div 5 = 35,00 \text{ mm}$$

$$P4 = 145,00 \div 5 = 29,00 \text{ mm}$$

3. Jumlah Daun

Perlakuan	Jumlah (helai)	Lima	Ulangan	Jumlah Ulangan	Rerata (helai)
P0				16,00	53,20
P1				20,00	54,00
P2				20,00	54,00
P3				20,00	54,00
P4				16,00	53,20

Perhitungan:

$$P0 = 16,00 \div 5 = 3,20 \text{ helai}$$

$$P1 = 20,00 \div 5 = 4,00 \text{ helai}$$

$$P2 = 20,00 \div 5 = 4,00 \text{ helai}$$

$$P3 = 20,00 \div 5 = 4,00 \text{ helai}$$

$$P4 = 16,00 \div 5 = 3,20 \text{ helai}$$

Berdasarkan perhitungan tersebut, perlakuan P2 menghasilkan rerata tertinggi untuk tinggi tanaman dan diameter batang, sedangkan jumlah daun tertinggi diperoleh pada P1, P2, dan P3.