

Lampiran 1



Gambar 1.1



Gambar 1.2



Gambar 1.3



Gambar 1.4



Gambar 1.5



Gambar 1.6

Keterangan:

Gambar 1.1 Proses pencampuran tanam top soil dengan sekam padi yang sudah dibakar .

Gambar 1.2 Proses menimbang takaran tanah dan biochar sekam padi.

Gambar 1.3 Mengukur parameter yang diamati yaitu tinggi tanaman, jumlah daun, dan diameter batang.

Gambar 1.4 Mengamati pertumbuhan

Gambar 1.5 Mengamati pertumbuhan

Gambar 1.6 Bibit pre nursery berumur 3 bulan

Lampiran 2

Perhitungan Rerata Parameter

Minggu ke – 12

A. Perhitungan Rerata Tinggi Tanaman (cm)

Rumus perhitungan: $\text{Rerata} = \text{Jumlah seluruh nilai pengamatan} / \text{Jumlah ulangan}$
perhitungan perlakuan P3 (30% biochar sekam padi): $\text{Rerata P3} = (X1 + X2 + X3 + X4 + X5) / 5$

Rerata P3 = 21,1 cm

Perlakuan	Dosis Biochar	Rerata Tinggi Tanaman (cm)
P0	0%	19,8
P1	10%	20,2
P2	20%	20,6
P3	30%	21,1
P4	40%	20,6

B. Perhitungan Rerata Diameter Batang (mm)

Rumus perhitungan: $\text{Rerata} = \text{Jumlah seluruh nilai pengamatan} / \text{Jumlah ulangan}$
perhitungan perlakuan P3 (30% biochar sekam padi):
 $\text{Rerata P3} = (X1 + X2 + X3 + X4 + X5) / 5$

Rerata P3 = 5,64 mm

Perlakuan	Dosis Biochar	Rerata Diameter Batang (mm)
P0	0%	5,24
P1	10%	5,34
P2	20%	5,54
P3	30%	5,64
P4	40%	5,34

C. Perhitungan Rerata Jumlah Daun (helai)

Rumus perhitungan: Rerata = Jumlah seluruh nilai pengamatan / Jumlah ulangan perhitungan perlakuan P3 (30% biochar sekam padi):

$$\text{Rerata P3} = (X1 + X2 + X3 + X4 + X5) / 5$$

Rerata P3 = 6 helai

Perlakuan	Dosis Biochar	Rerata Jumlah Daun (helai)
P0	0%	4
P1	10%	5
P2	20%	6
P3	30%	6
P4	40%	5

Keterangan: Nilai rerata diperoleh dari lima ulangan pada setiap perlakuan. Hasil rerata tersebut digunakan sebagai dasar analisis statistik untuk mengetahui pengaruh pemberian biochar sekam padi terhadap pertumbuhan bibit kelapa sawit.