

## V. HASIL DAN ANALISIS HASIL

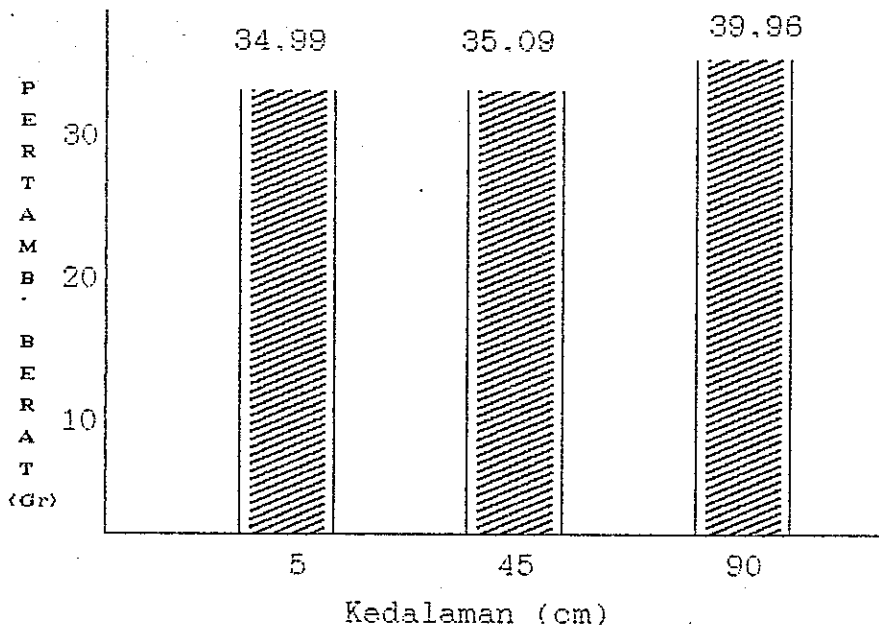
### A. Berat Basah dan Berat Kering *C. racemosa*

Hasil analisis data penambahan berat basah dan analisis data berat kering *C. racemosa* pada akhir penelitian disajikan masing-masing pada Tabel 01 dan Tabel 02 dan digambarkan dalam bentuk histogram pada Gambar 03 dan Gambar 04.

Tabel 01: Hasil Analisis Data Pertambahan Berat Basah *C. racemosa* Sampai Akhir Penelitian.

Kelompok	Perlakuan/Kedalaman			$\Sigma$ Kelompok
	5 cm	45 cm	90 cm	
	-----gram-----			
I	35,25	34,46	37,55	108,99 <sup>P</sup>
II	34,76	35,37	42,94	113,07 <sup>P</sup>
III	34,97	35,55	39,28	108,07 <sup>P</sup>
Rerata	34,99 <sup>a</sup>	35,09 <sup>a</sup>	39,96 <sup>b</sup>	

Keterangan: Angka-angka yang ditandai superkrip yang sama menunjukkan tidak berbeda nyata, angka-angka yang ditandai superkrip yang berbeda menunjukkan adanya perbedaan yang nyata, pada tarap kepercayaan 5%.

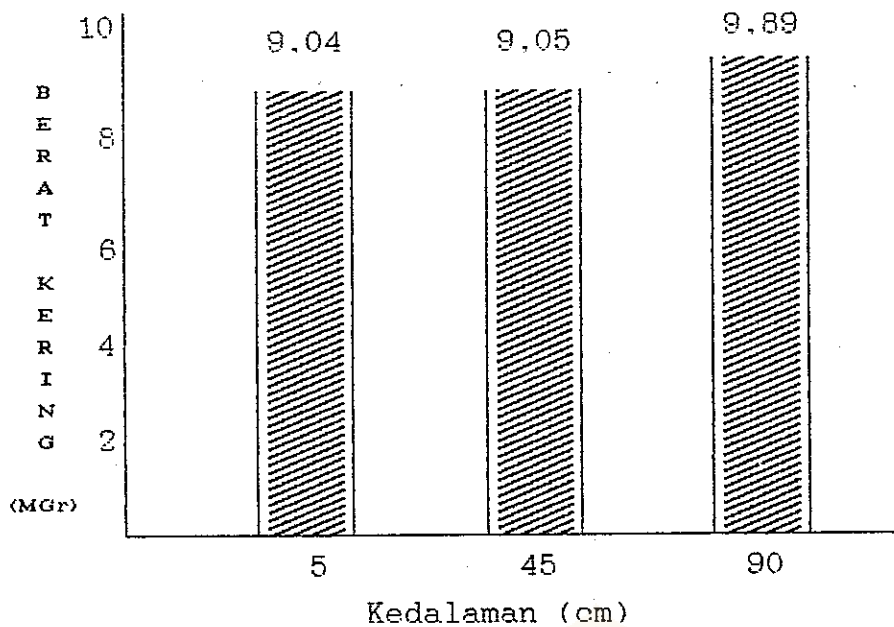


Gambar 03 : Histogram Rata-rata Pertambahan Berat Basah *C. racemosa* Sampai Akhir Penelitian.

Tabel 02 : Hasil analisis data Berat Kering *C. racemosa* pada akhir penelitian.

Kelompok	Perlakuan/Kedalaman			$\Sigma$ Kelompok
	5 cm	45 cm	90 cm	
	-----mgram-----			
I	9,10.	8,99	9,79	27,88 <sup>P</sup>
II	9,12	9,09	10,41	28,52 <sup>P</sup>
III	8,99	9,08	9,42	27,53 <sup>P</sup>
Rerata	9,04 <sup>a</sup>	9,05 <sup>a</sup>	9,89 <sup>b</sup>	

Keterangan: Angka-angka yang ditandai superkrip yang sama menunjukkan tidak berbeda nyata, angka-angka yang ditandai superkrip yang berbeda menunjukkan adanya perbedaan yang nyata, pada taraf kepercayaan 5%.



Gambar 04 : Histogram Rata-rata Berat Kering *C. racemosa* Pada Akhir Penelitian.

Analisis data terhadap pertambahan berat basah dan analisis data terhadap berat kering *C. racemosa* menunjukkan adanya perbedaan yang nyata antara penanaman pada kedalaman 45 cm dengan 90 cm, pada  $\alpha = 0,05$ . Sedangkan pada kedalaman 5 cm dan 45 cm tidak menunjukkan perbedaan yang nyata. Hal ini berarti bahwa pada penanaman 5 cm dan 45 cm menunjukkan adanya respon yang sama terhadap pertumbuhan.

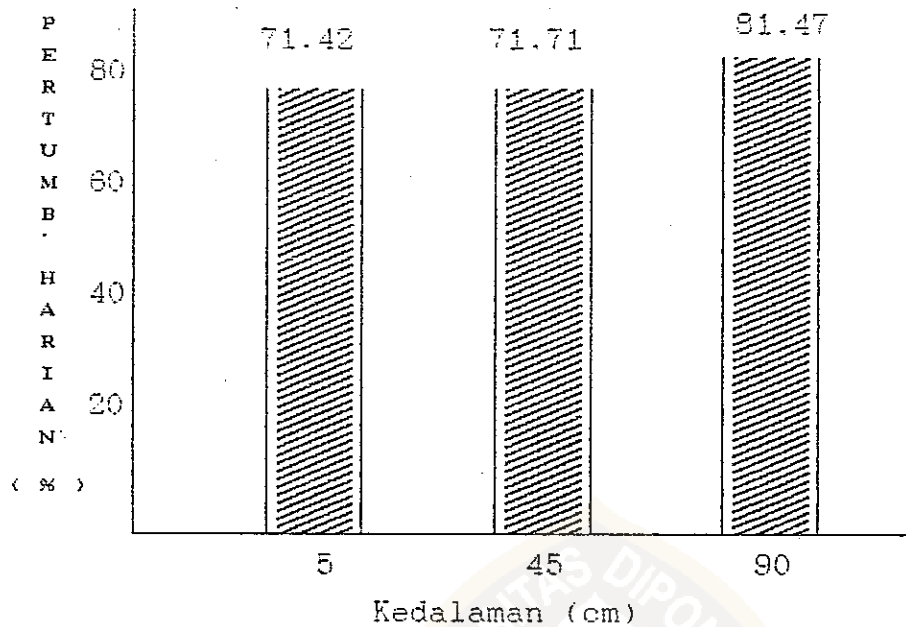
B. Prosentase Pertumbuhan Harian *C. racemosa*.

Hasil prosentase pertumbuhan harian *C. racemosa* sampai akhir penelitian dapat dilihat pada Tabel 03 dan digambarkan dalam bentuk histogram pada Gambar 05. Data ini telah ditransformasi kedalam bentuk transformasi  $\sqrt{y}$  karena data berkisar antara 70% - 100%

Tabel 03 : Rata-rata Prosentase Pertumbuhan Harian *C. racemosa*

Kelompok	Perlakuan/Kedalaman			$\Sigma$ Kelompok
	5 cm	45 cm	90 cm	
	----- % -----			
I	71,94	70,33	80,16	222,43 <sup>D</sup>
II	70,94	72,18	87,63	230,75 <sup>D</sup>
III	71,37	72,61	76,63	220,61 <sup>D</sup>
Rerata Perlakuan	71,42 <sup>a</sup>	71,71 <sup>a</sup>	81,47 <sup>b</sup>	

Keterangan : Angka-angka yang ditandai superkrip yang sama menunjukkan tidak berbeda nyata, angka-angka yang ditandai superkrip yang berbeda menunjukkan adanya perbedaan yang nyata pada taraf kepercayaan 5%.



Gambar 05 : Histogram Rata-rata Pertumbuhan Harian *C. racemosa*.

Analisis data terhadap pertumbuhan harian *C. racemosa* menunjukkan adanya perbedaan yang nyata antara penanaman pada kedalaman 45 cm dengan 90 cm, pada  $\alpha = 0,05$ . Sedangkan pada kedalaman 5 cm dan 45 cm tidak menunjukkan perbedaan yang nyata. Hal ini berarti bahwa pada penanaman 5 cm dan 45 cm menunjukkan adanya respon yang sama terhadap pertumbuhan.