

III. HIPOTESIS

Penelitian ini pada prinsipnya adalah berdasarkan hipotesis sebagai berikut :

1. Ada perbedaan kandungan klorofil a dan phycoerythrin pada *Eucheuma spinosum* yang ditanam pada tingkat kedalaman yang berbeda.
2. Semakin dalam perairan, kandungan klorofil a *Eucheuma spinosum* semakin menurun, sedangkan kandungan phycoerythrinnya semakin meningkat.
3. Semakin dalam perairan, kandungan karaginan *Eucheuma spinosum* akan semakin berkurang.

