

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Penelitian menyimpulkan bahwa laju pertumbuhan tiga spesies rumput laut di lokasi penelitian mengalami kenaikan dan penurunan yang dipengaruhi oleh faktor lingkungan dan teknis. Pertumbuhan *Kappaphycus alvarezii* ditemukan kurang baik akibat suhu lingkungan yang tinggi serta prosedur penanganan bibit yang membiarkannya terpapar sinar matahari dalam jangka waktu lama, sehingga menurunkan kualitas bibit sebelum ditanam.

5.2 Saran

1. Disarankan adanya perbaikan teknik penanganan bibit di lokasi budidaya melalui perendaman langsung menggunakan air laut. Hal ini krusial untuk memastikan bibit mampu menyesuaikan diri dengan lingkungan perairan sebelum proses penanaman dimulai.
2. Perlu dilakukan penelitian lanjutan untuk melihat skala pertumbuhan rumput laut yang tepat apa bila bibit yang di gunakan adalah bibit yang sehat dan umur bibit tergolong muda agar skala pertumbuhannya bisa di lihat dengan tepat dan stabil.