

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian diatas maka dapat disimpulkan bahwa, terdapat 3 jenis bakteri penyebab menurunnya mutu rumput laut *Kappaphycus alvarezii* yang ada di perairan Tablolong yaitu, *Vibrio* sp, *Vibrio cholera* dan bakteri lain yaitu bakteri *Staphylococcus*.

5.2 Saran

Adapun saran dari penelitian ini yaitu;

1. Adanya penelitian lanjutan pada rumput laut kering untuk mengetahui bakteri yang terdapat setelah rumput laut kering.
2. Penelitian lanjutan untuk mengetahui karaginan dan organoleptik rumput laut yang terserang penyakit *ice-ice*.
3. Penelitian lanjutan mengenai faktor pendukung pertumbuhan rumput yang baik untuk menghasilkan mutu rumput laut yang baik.