

## **BAB V PENUTUP**

### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil dan pembahasan tersebut di atas, maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Epifit yang dominan menempel pada talus *Kappaphycus alvarezii* yang dibudidaya adalah *Ceramium boydenii* dan *Neosiphonia* sp.
2. Kepadatan Jenis dan Kepadatan Relatif pada epifit jenis *Ceramium boydenii* lebih tinggi dibandingkan *Neosiphonia* sp.
3. Parameter suhu, kecerahan, kecepatan arus, salinitas, pH dan Do berada pada kisaran normal untuk budidaya rumput laut jenis *Kappaphycus alvarezii*

### **5.2 Saran**

Perlu diadakan penelitian lanjutan dan mendalam tentang makroepifit pada rumput laut *kappaphycus alvarezii* di Desa Hundihuk Kecamatan Rote Barat Laut Kabupaten Rote Ndao.