

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

1. Dari seluruh parameter yang diukur, di hasilkan bahwa kualitas perairan Desa Naikean sesuai untuk usaha budidaya rumput laut
2. Parameter-parameter yang tidak sesuai adalah arus dan suhu dimana arus yang dihasilkan cukup lemah dan suhu dihasilkan juga cukup tinggi bila dibandingkan dengan syarat tumbuh rumput laut
3. Terdapat pengaruh dari kualitas perairan terhadap keberlangsungan usaha budidaya rumput laut didesa naikean, kecamatan semau selatan, kabupaten kupang
4. Kegiatan usaha budidaya rumput laut untuk saat ini dapat terus berlangsung dilaikukan oleh masyarakat sekitar

#### **5.2 Saran**

1. Bagi pemerintah di harapkan dapat memberikan edukasih kepada masyarakat terkaiat penyakit ice-ice yang kerap menyerang rumput laut, agar masyarakat setempat dapat mengantisipasi dan hasil budidaya tetap bagus dan terjaga
2. Keberlangsungan usaha budidaya rumput laut di Desa Naikean jika ingin terus berlangsung harus diadakan pengelolaan yang sifatnya berkelanjutan dan menjaga lingkungan perairan agar tidak cemar oleh aktifitas manusia.
3. Bagi masyarakat di desa naikean, dapat melakukan kembali usaha budidaya rumput laut yang sempat berhenti di lahan yang tersedia tetap dengan memperhatikan kondisi lingkungan perairan