

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Dari hasil penelitian maka dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Petani rumput laut kering di Desa Lohohede, Desa Menia, Desa Kudjiratu dan Desa Ledeunu Kabupaten Sabu Raijua meliputi pemanenan, pengangkutan, penjemuran, pengemasan, penimbangan, penyimpanan dan distribusi.
2. Kualitas karagenan dari rumput laut yang ada di Kabupaten Sabu Raijua (Desa Lohohede, Desa Menia, Desa Kudjiratu dan Desa Ledeunu) dengan parameter rendemen, kadar air, kadar abu, dan viskositas telah memenuhi syarat mutu yang ditetapkan FAO (1986) dan FCC (1981), dan EEC (1978), sedangkan parameter kekuatan gel belum memenuhi syarat mutu yang ditetapkan FAO (1986).

#### **5.2 Saran**

Berdasarkan hasil penelitian dapat disarankan bahwa:

1. Petani rumput laut kering di Desa Lohohede, Desa Menia, Desa Kudjiratu dan Desa Ledeunu harus memperhatikan kembali teknik penanganan rumput laut kering yang kurang efektif yaitu rumput laut yang dikumpulkan dipesisir pantai harus dibersihkan sebelum dilakukan proses penjemuran agar pasir atau kotoran yang berasal dari laut dapat dihilangkan sehingga rumput laut bersih dan kualitasnya baik.
2. Waktu pemanenan rumput laut sebaiknya pada umur 45 hari agar karagenan yang di hasilkan memiliki kualitas yang lebih baik.