

## **BAB V PENUTUP**

### **5.1 Kesimpulan**

Komposisi vegetasi mangrove di Pesisir Desa Aimoli terdiri dari 4 (empat) jenis yaitu, *Bruguiera gymnorrhiza*, *Rhizophora stylosa*, *Avecenia alba*, dan *Sonneratia alba* dari 3 (tiga) famili yaitu *Rhizophoraceae*, *avicenniaceae* dan *Sonneratiaceae* dan Kerapatan Mangrove di Pesisir Desa Aimoli memiliki nilai kerapatan rata-rata 1578 tegakan/ha (sangat padat) dan memiliki nilai penutupan kanopi rata-rata 81,97% (baik) sehingga status kesehatan umum dari mangrove di Pesisir Desa Aimoli dalam kondisi baik. Hal ini didukung karena parameter lingkungan pesisir Desa Aimoli masi cukup mendukung untuk kelangsungan hidup ekosistem mangrove

### **5.2 Saran**

Dimohon untuk semua pihak terus menjaga keberlangsungan ekosistem mangrove di Perairan Desa Aimoli. Disertai penguatan penegakan peraturan tentang pemanfaatan dan pengelolaan mangrove sehingga status kondisi kesehatan mangrove di Perairan Desa Aimoli tetap terjaga dengan baik dan diharapkan adanya penelitian lanjutan tentang kesehatan mangrove di perairan Desa Aimoli untuk menyempurnakan penelitian ini