

## **BAB V PENUTUP**

### **5.1 Kesimpulan**

Komposisi vegetasi mangrove di Pesisir Teluk Gurita terdiri dari 4 (empat) jenis yaitu *Avicennia alba*, *Bruguiera cylindrica*, *Rhizophora stylosa* dan *Sonneratia alba* dari 3 (tiga) famili yaitu *Avicenniaceae*, *Sonneratiaceae* dan *Rhizophoraceae*. Kerapatan Mangrove di Pesisir Teluk Gurita memiliki nilai kerapatan rata-rata 1.567 tegakan/ha (sangat padat) dan memiliki nilai penutupan kanopi rata-rata 69,54% (sedang atau baik) sehingga status kesehatan umum dari mangrove di Pesisir Teluk Gurita dalam kondisi baik. Hal ini diduga karena parameter lingkungan Pesisir Teluk Gurita cukup mendukung untuk kelangsungan hidup ekosistem mangrove.

### **5.2 Saran**

Ekosistem mangrove di Pesisir Teluk Gurita perlu dikelola secara berkelanjutan sehingga status kondisi kesehatan mangrove di Pesisir Teluk Gurita tetap terjaga dengan baik. Diharapkan ada penelitian lanjutan tentang komposisi jenis dan tingkat kerapatan mangrove di Pesisir Teluk Gurita untuk menyempurnakan penelitian ini.