

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis dan pembahasan, maka dapat diambil kesimpulan bahwa;

1. Hasil analisis faktor abiotik yaitu kualitas perairan Danau Tasi Tolu yang pengukurannya dengan metode STORED dan sesuai dengan baku mutu kelas II, menurut peraturan Menteri Lingkungan Hidup no. 115 tahun 2003 tentang pedoman penentuan status mutu air dan di terapkan dalam PP no.82/ 2001, yaitu cemar sedang, analisis faktor biotik yang ada di Danau Tasi Tolu yaitu ikan mujair (*Oreochromis mossambicus*), hutan mangrove, dan Burung air yaitu Gagan bayam belang.
2. Analisis pengelolaan danau dan sekitar kawasan Danau Tasi Tolu terhadap persepsi masyarakat yang meliputi: Kondisi Danau Tasi Tolu, yaitu dari responden masyarakat tentang kondisi Danau Tasi Tolu saat ini baik 60 % dan kurang baik 40%; Kebijakan peraturan Republik Demokrat Timor-Leste (RDTL) yaitu penegakan hukum Timor- Leste terhadap Danau Tasi Tolu yang yang belum tegas; Peraturan adat atau kearifan yaitu masyarakat banyak yang tidak ikut berpartisipasi dalam pelaksanaan peraturan adat atau kearifan, dan juga baru dilaksanakan sekali.

5.2. Saran

1. Untuk pihak pengelolaan atau pemerintah daerah serta tokoh adat, agar dapat melakukan peraturan daerah dan peraturan adat atau kearifan dan penegakan hukum yang tegas serta perlu sosialisasi masyarakat.
2. Untuk peneliti selanjutnya agar dapat melakukan analisis parameter lainnya.