## V. KESIMPULAN DAN SARAN

## 5.1. Kesimpulan

Hasil analisis beberapa parameter perairan yang meliputi: suhu, salinitas, oksigen terlarut, kecerahan, kecepatan arus, pH, nitrat, fosfat dan kelimpahan plankton menunjukkan bahwa seluruh parameter tersebut memenuhi syarat untuk kegiatan budidaya laut. Perairan Teluk Ratai dapat mendukung budidaya Kerapu Macan dalam KJA dengan kategori cukup sesusai (S2) pada lokasi 1,2, dan 4 dengan total point 84% dan kategori sangat sesuai (S1) pada lokasi 3 dengan total poin 91%.

## **5.2. Saran**

Perlu dilakukan pengkajian lebih lanjut mengenai aspek sosial dan ekonomi, infrastruktur, serta parameter kualitas perairan lain yang berpengaruh pada penentuan kesesuaian perairan keramba jaring apung kerapu macan misalnya klorofil.