

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian, maka dapat disimpulkan bahwa :

1. Ikan red sea bream (*Pagrus major*) di perairan Amakusa, Kumamoto, Jepang memiliki karakteristik morfologi yaitu bentuk tubuh *fusiform*, tipe mulut terminal, tipe gigi *caniniform* dan *molariform* dengan tipe sisik *ctenoid*.
2. Ikan red sea bream memiliki ukuran yang bervariasi dengan kisaran panjang total 40-48 cm. Secara umum, karakteristik morfometrik pada bulan Mei menunjukkan rataan yang lebih tinggi dari bulan Maret kecuali pada karakteristik panjang sebelum sirip dorsal dan panjang sebelum sirip anal. Data panjang total, panjang standar, panjang cagak, dan panjang kepala menunjukkan adanya perbedaan nyata pada taraf signifikansi ($P \leq 0,05$).

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian ini, perlu dilakukan lebih lanjut terkait karakteristik morfologi dan morfometrik ikan red sea bream di perairan yang lain baik di Indonesia maupun Jepang.