

II. KESIMPULAN DAN SARAN

1. Kesimpulan

Nilai jantan dan betina di Rawa Jombor memiliki pola pertumbuhan bersifat isometrik dengan hubungan panjang-berat nila jantan dan betina masing-masing mengikuti persamaan $W=0,017L^{3,016}$ dan $W=0,019L^{2,97}$. Rerata nilai Faktor Kondisi Relatif terendah nila jantan dan betina di Rawa Jombor berada pada bulan Juni dan Juli sedangkan K_n tertinggi berada pada bulan Maret. Nila di Rawa Jombor tergolong dalam kondisi baik. Nilai faktor kondisi relatif (K_n) nila betina berkisar antara 0,516-1,632 sedangkan pada nila jantan berkisar antara 0,703-1,323.

2. Saran

Nelayan sebaiknya melakukan penangkapan pada bulan Maret karena pada bulan tersebut nilai faktor kondisi tergolong baik sehingga memiliki kuantitas daging dan harga jual yang tinggi. Nelayan disarankan melakukan penangkapan menggunakan jala atau jaring dengan ukuran mata jaring lebih dari 2 inch agar dapat menjaga keberlanjutan populasi nila di Rawa Jombor.