

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Panjang total ikan yang tertangkap dari PPN Pekalongan pada penelitian ini yaitu sebesar $20 \pm 1,95$ cm. Parameter pertumbuhan yang didapatkan menunjukkan ikan layang pada penelitian ini memiliki panjang asimtotik (L_{∞}) 29,21 cm, laju pertumbuhan (K) 1,17 per tahun dan umur teoritis (t_0) -0,86 dengan puncak rekrutmen yang terjadi pada bulan Juni (23,95%) dan Juli (23,54%). Ukuran pertama kali tertangkap ($L_{c50\%}$) berada pada ukuran 23,19 cm dengan proporsi ikan layak tangkap mendominasi.

5.2. Saran

Berdasarkan hasil dari penelitian ini maka saran yang dapat diberikan adalah agar penelitian sejenis dapat diteruskan dengan jangka waktu lebih lama sehingga data yang dihasilkan lebih akurat.

