

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil pembahasan di atas, dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Berdasarkan hasil analisis MSY melalui metode Schaefer dan metode Fox menunjukkan bahwa penangkapan ikan layur sudah melebihi batas potensi lestari sehingga menunjukkan *overfishing*.
2. Nilai tingkat pemanfaatan (TAC) sudah melebihi 100%, sehingga sudah terjadi tingkat pemanfaatan jenuh atau penangkapan ikan layur sudah melebihi batas tangkap.

5.2. Saran

Nilai pemanfaatan ikan layur di TPI Logending sudah maksimal, sehingga hasil dan upaya penangkapan perlu dibatasi untuk tahun-tahun berikutnya. Perlunya pengawasan dan bantuan yang lebih dari Pemerintah Daerah Kabupaten Kebumen sangat diperlukan, sehingga ke depannya tidak terjadi *overfishing* lagi maupun terjadinya *underfishing*.