

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan tentang tingkat pemanfaatan sumberdaya ikan layang yang didaratkan di PPS Bungus pada tahun 2018-2023 diperoleh hasil tangkapan maksimum sebesar 724,56 ton dengan upaya optimum sebesar 852 trip dan jumlah tangkapan yang diperbolehkan sebesar 579,56 ton/tahun dapat disimpulkan bahwa tingkat pemanfaatan pada tahun 2018 sebesar 86% yang termasuk dalam tingkat optimal, pada tahun 2019 sebesar 40% termasuk pada tingkat sedang, pada tahun 2020 sebesar 48% pada tingkat sedang, pada tahun 2021 dan 2022 berada pada tingkat rendah sebesar 27% dan 15% dan tingkat pemanfaatan 2023 sebesar 140%, pada tahun 2023 terjadi *overfishing* yang berarti stok sumberdaya sudah menurun karena sumberdaya ikan layang telah tereksploitasi melebihi nilai MSY, sehingga jumlah upaya penangkapan harus di turunkan karena kelestarian sumberdaya ikan layang sudah terganggu.

5.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian ini dapat disarankan bahwa perlu dilakukan penelitian lanjutan dengan mengukur hubungan panjang berat pada ikan layang, pendugaan stok dan penentuan nilai MSY guna memprediksi stok ikan dalam beberapa tahun kedepan sehingga dinas terkait dapat menetapkan kebijakan penangkapan ikan layang.