

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Berdasarkan penelitian Analisis Hasil Tangkapan dan Tingkat Keramahan Jaring Insang Hanyut Di PPS Nizam Zachman Jakarta, dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Komposisi hasil tangkapan alat tangkap jaring insang hanyut di PPS Nizam Zachman Jakarta selama 1964 trip dengan total 7 terdapat tangkapan utama (*target catch*) berjumlah 240.714 kg dengan persentase 66,25%. Meliputi ikan Cucut Lanjam (*Carcharhinus sealei*), Kuro (*Eleutheronema Tetradactylum*), Bawal Jenggot (*Colossoma Macropomum*), dan Manyung (*Arius thalassinus*). Sedangkan, pada tangkapan sampingan berjumlah 121.888 kg dengan persentase 33,55%, untuk tangkapan sampingan yang bisa dimanfaatkan meliputi ikan Sebelah (*Psettodes erumei*), Pari (*Dasyatis spp.*), Kerapu lumpur (*Epinephelus Coioides*), Ikan Layaran (*Istiophorus Platypterus*), dan sebagainya berjumlah 121.368 dengan persentase 33,40% serta tangkapan sampingan yang tidak dapat dimanfaatkan (*discards*) meliputi ikan lainnya berjumlah 520 kg dengan persentase 0,14%
2. Tingkat keramahan lingkungan alat tangkap jaring insang hanyut di PPS Nizam Zachman mendapatkan skor 194 dengan rata-rata 27,71 yang termasuk pada kategori ramah lingkungan.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang sudah dilakukan di PPS Nizam Zachman mengenai hasil tangkapan dan tingkat keramahan lingkungan, adapun saran yang peneliti berikan yaitu perlunya melakukan peninjauan kembali pada konstruksi dan pengoperasian alat tangkap jaring insang hanyut yang memiliki selektivitas rendah dari dinas atau instansi terkait.