

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisa kondisi dan jumlah perlengkapan keselamatan jiwa yang didapatkan dari penulis tugas akhir ini yang membahas masalah Analisis Kebutuhan Alat Keselamatan Kapal Penyeberangan di Pelabuhan Penyeberangan Teluk Bungus dapat diambil kesimpulan yaitu:

1. KMP. Ambu-ambu dan KMP. Gambolo belum memenuhi jumlah perlengkapan keselamatan sesuai peraturan SOLAS 1974 Amandemen 2014
2. kondisi perlengkapan keselamatan di KMP. Ambu-ambu dan KMP. Gambolo sudah memenuhi standar kecuali untuk salah satu dewi-dewi (*wire, crane dan hock*) sekoci di KMP. Ambu-Ambu harus dilakukan perbaikan
3. Berdasarkan hasil analisis perhitungan perkiraan biaya untuk memenuhi perlengkapan alat keselamatan kapal dibutuhkan sebesar Rp 231.397.841(dua ratus tiga puluh satu juta tiga ratus sembilan puluh tujuh ribu delapan ratus empat puluh satu rupiah). Dengan rincian KMP. Ambu-Ambu sebesar Rp 179.488.329(seratus tujuh puluh sembilan juta empat ratus delapan puluh delapan ribu tiga ratus dua puluh sembilan rupiah) dan KMP. Gambolo Rp 53.505.248(lima puluh tiga juta lima ratus lima ribu duaratus empat puluh delapa rupiah) dengan perkiraan biaya yang dibutuhkan tersebut dapat memenuhi perlengkapan alat keselamatan kapal yang ada di pelabuhan Penyeberangan teluk Bungus

5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan diatas maka saran yang dapat diusulkan penulis dalam upaya meningkatkan pengawasan terhadap kondisi dan jumlah perlengkapan keselamatan jiwa di KMP. sebagai berikut:

1. Pemilik / operator kapal harus melakukan pengecekan dan perawatan peralatan keselamatan secara berkala sesuai dengan peraturan ketentuan *Safety Of Life At Sea (SOLAS)* dengan melengkapi alat keselamatan jiwa berupa jaket penolong (*life jacket*), pelampung penolong (*life buoy*), sekoci (*life boat*) dan rakit penolong (*life raft*)
2. Pemilik / operator kapal harus membuat *Planned Maintenance System (v PMS)* untuk alat keselamatan jiwa di KMP. Ambu-Ambu dan KMP. Gambolo.
3. Pemilik / operator kapal segera mengalokasikan dan merealisasikan anggaran untuk pemenuhan perlengkapan alat keselamatan kapal di Pelabuhan Penyeberangan Teluk Bungus agar keselamatan penumpang dan awak kapal dapat terjamin serta risiko kecelakaan dapat diminimalkan.