

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Dari uraian yang penulis jabarkan tentang upaya pencegahan kekurangan bahan bakar pada saat proses *bunker* sesuai prosedur untuk mencapai hasil yang maksimal, penulis mencoba untuk menarik kesimpulan dari permasalahan yang penulis angkat sesuai dengan perumusan masalah pada skripsi ini yaitu: “upaya pencegahan kekurangan bahan bakar pada saat proses *bunker*” yang dapat mencegah ataupun meminimalisir terjadinya kekurangan bahan bakar. Maka dari pembahasan masalah yang telah diuraikan diatas dapat diambil beberapa kesimpulan.

1. Faktor penyebab kekurangan bahan bakar pada saat proses *bunker* adalah kesalahan pembacaan tabel *sounding* tangki bahan bakar, kurangnya ketelitian, kurangnya keterampilan dalam pelaksanaan kegiatan *bunker*, Alat *sounding tape* melipat dan berkarat, alat ukur tidak dikalibrasi, faktor suhu dan tekanan/rate pompa terlalu tinggi, udara sekitar panas, kecepatan pompa terlalu tinggi.
2. Upaya dilakukan apabila terjadi kekurangan bahan bakar pada saat proses *bunker* yaitu meningkatkan ketelitian dan keterampilan pada pelaksanaan seluruh proses *bunker* di atas kapal, melakukan kalibrasi pada alat ukur yang sudah tidak sesuai dengan standar dan mengganti alat *sounding tape* yang sudah berlipat dan berkarat dengan yang baru, memeriksa sampel bahan bakar dari agen *bunker*

sebelum kegiatan *bunker* dimulai dan meminta dari agen *bunker* untuk mengurangi kecepatan pompa bila kecepatan pompa terlalu tinggi, memastikan cuaca saat sebelum dilakukan pekerjaan *bunker*.

B. Saran

Agar penerapan upaya pencegahan kekurangan bahan bakar pada saat proses *bunker* dapat tercapai, penulis menyarankan beberapa saran. Adapun saran yang dapat penulis berikan, diantaranya:

1. KKM (*Chief Engineer*) sebaiknya memberikan bimbingan dan pengarahan tentang apa yang harus dilakukan sesuai dengan tanggung jawab masing-masing di atas kapal.
2. KKM (*Chief Engineer*) sebaiknya melakukan standarisasi peralatan pengukuran yang digunakan untuk ketepatannya dalam penunjukkan dengan bekerjasama dengan institusi yang berkompeten dalam kalibrasi alat ukur.