

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Setelah menganalisa uraian pada bab-bab sebelumnya, maka dapat ditarik kesimpulan dari penelitian ini yaitu :

1. Sesuai dari data observasi selama prala di atas kapal MV. ULTIMA 1 dan hasil wawancara langsung kepada anak buah kapal penulis menyimpulkan bahwa anak buah kapal MV. ULTIMA 1 kurang memahami tentang penanganan sampah diatas kapal mulai dari pengumpulan sampah sesuai jenis dan katagori, pemrosesan sampah yang sebagaimana mestinya, hingga aturan pembuangan sampah yang telah diatur oleh MARPOL 1973 / 1978 ANNEX V.
2. Stelah penulis melakukan pengamatan secara langsung, penulis sering menemukan kesalahan-kesalahan yang sering dilakukan anak buah kapal seperti, membuang berbagai jenis sampah langsung kelaut tanpa memperdulikan bahaya yang ditimbulkan sampah tersebut. Adapun Prosedur yang harus dilakukan untuk penanganan pencegahan terjadinya pencemaran dilaut yaitu harus melewati 4 tahapan seperti pengumpulan, pemrosesan, penampungan, dan pembuangan. Setelah itu jika ingin melakukan pembuangan sampah ke laut hendaknya dilakukan pencatatan dan selalu

memperhatikan aturan pembuangan sampah yang telah di atur oleh MARPOL 73/78 ANNEX V.

B. Saran

Dari kesimpulan yang telah diambil di atas maka penulis mengambil saran sebagai berikut :

1. Sebaiknya diadakan *safety meeting* secara rutin minimal sebulan sekali untuk meningkatkan pengetahuan dan kesadaran anak buah kapal tentang penanganan sampah diatas kapal dan menempelkan poster–poster di dek–dek kapal yang mudah terlihat tentang aturan penanganan sampah dan bahaya atau dampak yang ditimbulkan bila tidak mengikuti aturan yang dipersyaratkan MARPOL 1973 / 1978 ANNEX V, agar membangkitkan kesadaran *crew* kapal tentang pentingnya menjaga kelestarian laut beserta biotanya.
2. Sebaiknya diberikan tanda jenis, klasifikasi terhadap tempat sampah untuk jenis sampah yang ada seperti pengecetan pada drum sampah yang ada di kapal dan memberikan tulisan katagori jenis sampah sesuai warna tempat sampah untuk memudahkan anak buah kapal dalam memisahkan atau membuang sampah, dan untuk sampah plastik sebaiknya dibakar menggunakan incenerator dan untuk sampah yang tidak bisa dibakar dengan incenerator ditampung terlebih dahulu untuk dibuang pada fasilitas pembuangan sampah yang berada di pelabuhan.