

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Kurang optimalnya kerja *hatch cover* dan terjadinya pencemaran di atas kapal merupakan suatu hal yang sangat tidak diinginkan oleh pihak manapun terutama yang disebabkan oleh pengaruh terjadinya kebocoran pipa *hydraulic* pada *hatch cover*. Berbagai permasalahan muncul akibat kebocoran pipa *hydraulic* pada *hatch cover* sehingga menimbulkan dampak ataupun kerugian bagi pihak-pihak yang terkait. Dari pembahasan sebelumnya dapat disimpulkan bahwa :

1. Dampak yang timbul dari bocornya pipa *hydraulic* pada *hatch cover* di kapal MV. Energy Midas yakni menyebabkan kurang optimalnya kerja *hatch cover* pada saat akan membuka palkah serta terjadinya pencemaran di atas *deck* akibat dari tetesan minyak *hydraulic* yang menetes di sekitar palkah.
2. Upaya pencegahan kebocoran pipa *hydraulic* pada *hatch cover* di MV. Energy Midas dilakukan dengan memastikan bahwa *cleat* pengunci *hatch cover* telah terlepas semua kemudian melakukan pemeriksaan pada pipa *hatch cover* sebelum maupun sesudah mengoperasikan *hatch cover* dan menjadwalkan perawatan secara berkala agar tidak sampai terjadi kebocoran yang parah terhadap pipa *hydraulic* khususnya pada *hatch cover*.

B. Saran

Sebagai langkah agar pelaksanaan pencegahan bocornya pipa *hydraulic* pada *hatch cover* di atas kapal bisa dilakukan secara maksimal untuk kedepannya, penulis memberikan beberapa saran yang diharapkan dalam pelaksanaan pencegahan bocornya pipa *hydraulic* pada *hatch cover* bisa dilakukan secara efektif. Adapun saran-saran dari penulis yang dapat dijelaskan sebagai berikut :

1. Sebaiknya penanggulangan kebocoran pipa *hydraulic* dilakukan secepat dan setepat mungkin agar dampak yang timbulkan dari kebocoran pipa *hydraulic* dapat ditekan sekecil mungkin atau bahkan dihilangkan agar *hatch cover* dapat dioperasikan dengan optimal dan tidak menimbulkan pencemaran di sekitar palkah maupun *deck* kapal.
2. Sebaiknya sebelum mengoperasikan *hatch cover* pastikan terlebih dahulu *cleat* penguncinya sudah terbuka semua dan lakukan pemeriksaan pada pipa *hydraulic* apakah terdapat kebocoran atau tidak serta menyediakan waktu untuk melakukan perawatan terhadap pipa *hydraulic* di atas *deck* khususnya pada *hatch cover* dimana waktu tersebut tidak terganggu oleh kegiatan operasional kapal dan dengan menyediakan peralatan dan *spare part* yang berkualitas sehingga dapat menunjang dalam pelaksanaan perawatan pipa *hydraulic*.