

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan dari fakta dan penelitian tentang analisa penyebab terjadinya kebakaran muatan curah batu bara pada saat proses bongkar di MV. Victory Union, maka penulis dapat menarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Faktor-faktor yang menyebabkan terbakarnya muatan batu bara pada saat proses pembongkaran muatan di MV. Victory Union, sesuai dengan hasil analisis data dan wawancara kepada narasumber diketahui sebagai berikut:
 - a. Muatan batu bara yang sudah berasap.
 - b. Proses pemadatan muatan yang kurang maksimal.
 - c. Penutup palka yang tidak dapat digunakan.
 - d. Terlalu lama berlabuh jangkar.
2. Upaya yang di lakukan untuk meminimalisasi resiko kebakaran muatan curah batu bara pada saat proses pembongkaran di MV. Victory Union, diantaranya:
 - a. Memperhatikan muatan batu bara yang akan di muat, pastikan muatan batu bara dalam kondisi yang baik, dalam artian belum berasap.
 - b. Mengamati proses selama pemadatan muatan berlangsung, selalu jalin komunikasi yang baik dengan operator *dozzer*. Sehingga kita dapat memberikan saran atau perintah supaya proses pemadatan muatan dapat maksimal.

- c. Penutup palka yang sudah tidak dapat digunakan, karena MV. Victory Union memiliki penutup palka yang sudah lama tidak bisa digunakan, upaya yang dapat kita lakukan untuk dapat meminimalisasi kebakaran muatan batu bara pada saat proses pembongkaran seharusnya kita meminta perusahaan untuk melakukan *docking* dan di prioritaskan untuk perbaikan penutup palka sehingga dapat digunakan sebagaimana mestinya.
- d. Selalu lakukan komunikasi terhadap orang darat seperti agen atau *foreman* untuk mengetahui tentang jadwal pembongkaran dan informasikan tentang keadaan muatan yang dalam keadaan tidak bagus, dalam artian muatan sudah berasap. Supaya dapat di kondisikan untuk melakukan pembongkaran selanjutnya.

B. Saran

Dalam kesempatan ini, Penulis akan memberikan saran-saran yang sekiranya dapat bermanfaat bagi perusahaan pelayaran, awak kapal, dan pembaca.

Adapun saran-saran tersebut adalah :

1. Sebaiknya untuk menanggulangi terbakarnya muatan batu bara pada MV. Victory Union selalu memperhatikan faktor-faktor yang menyebabkan terbakarnya muatan sebagai berikut :
 - a. Sebaiknya memperhatikan muatan batubara yang akan dimuat seperti keadaannya apakah dalam kondisi baik (tidak berasap) atau tidak. Agar

tidak menimbulkan resiko kebakaran muatan pada saat proses pembongkaran.

- b. Sebaiknya memperhatikan selama proses pemadatan muatan atau *trimming cargo* berlangsung. Agar proses pemadatan muatan maksimal sehingga tdk terdapat ruang kosong di dalam muatan yang dapat menimbulkan resiko kebakaran.
- c. Sebaiknya meminta perusahaan untuk melakukan *docking* terutama perbaikan terhadap penutup palka, agar dapat digunakan dengan baik. Sehingga dapat melindungi muatan dari panas matahari atau hujan yang dapat menimbulkan resiko kebakaran pada muatan batu bara.
- d. Sebaiknya untuk menghindari lamanya jadwal masuk dermaga untuk proses bongkar, pihak kapal menjaga komunikasi terhadap terminal mengenai ETA dan muatan yang dalam kondisi tidak baik (berasap) sehingga dapat diatur jadwal untuk sandar dengan efisien.