

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan oleh penulis tentang penanganan bongkar muat peti kemas dengan bantuan kapal *crane barge* di pelabuhan alternatif Gunung Tabur Kalimantan Timur, maka penulis dapat menarik beberapa simpulan sebagai berikut:

1. Persiapan-persiapan yang dilakukan sebelum kegiatan bongkar muat di setiap kapal dan pelabuhan berbeda-beda dikarenakan dari bentuk kapal, letak muatan, area pelabuhan. Persiapan tersebut dilakukan untuk melindungi kapal serta muatan agar tidak terjadi hal-hal yang tidak diinginkan saat berlangsungnya proses bongkar muat tersebut.
2. Penanganan bongkar muat peti kemas yang dilakukan di MV. Pekan Riau dengan bantuan Kapal *Crane Barge* Tarakan Raya di pelabuhan alternatif Gunung Tabur Kalimantan Timur membutuhkan waktu 2-3 hari di karenakan proses bongkar muat dilakukan hanya ketika air pasang atau Kapal *Crane Barge* Tarakan Raya tidak mengalami kandas karena air sungai Berau sedang surut.
3. Ketika alat bongkar muat terjadi kerusakan maka secara otomatis proses bongkar muat akan terhenti sehingga waktu untuk proses bongkar muat akan bertambah lama dari yang diperkirakan.

B. Saran

Berdasarkan kesimpulan mengenai penanganan bongkar muat peti kemas dengan bantuan kapal *crane barge* di pelabuhan alternatif Gunung Tabur Kalimantan Timur, maka penulis mengemukakan beberapa saran yang dapat bermanfaat. Adapun saran yang akan penulis kemukakan adalah sebagai berikut:

1. *Crew* kapal yang melakukan persiapan-persiapan sebelum kegiatan bongkar muat selalu mengutamakan keselamatan diri saat bekerja agar tidak terjadi hal yang tidak diinginkan.
2. Saat melakukan kegiatan bongkar atau muat peti kemas, perwira jaga selalu berkomunikasi dengan operator *crane* serta memperhatikan tali-tali kapal yang ditambatkan karena ketika kapal miring akibat muatan yang telah dibongkar maka tali tersebut akan tertarik sehingga dapat menyebabkan tali tersebut akan putus.
3. Perwira di kapal selalu mempunyai rencana yang baik untuk melanjutkan kegiatan proses bongkar muat yang terhenti sesuai situasi dan kondisi saat itu.



PROGRAM STUDI NAUTIKA DIPLOMA IV

POLITEKNIK ILMU PELAYARAN

SEMARANG

2017