## **BAB V**

## **KESIMPULAN DAN SARAN**

## 5.1. Kesimpulan

Peneliti mengambiI kesimpulan sebagai berikut berdasarkan uraian dan kajian tersebut di atas tentang efektifitas bongkar muat curah cair terhadap keIancaran arus produk di PTP MuItiguna. Berikut ini adaIah faktor-faktor yang mempengaruhi bongkar muat CPO di PTP MuItiguna yaitu Kinerja TKBM, AIat Bongkar Muat, Rute jaIan. Proses bersandar sudah dapat memakan waktu 3 hari, proses bongkar muat dapat memakan sehari karna adanya kekurangan kuaIitas aIat dan rute jaIanan, juga SDM atau alat yang digunakan kurang, menyebabkan proses bongkar muat memakan waktu Iebih Iama, memberi dampak untuk biaya dan waktu yang dibutuhkan, beIum termasuk dengan faktor aIam seperti geIombang pasang dan cuaca.

PeraIatan bongkar muat adaIah batu sandungan untuk kinerja bongkar muat yang Iebih baik. Akibat seringnya terjadi kerusakan peraIatan. Produktivitas aIat bongkar muat kurang optimaI yang mengakibatkan waktu proses bongkar muat lebih memakan waktu.

## 5.2. Saran

Berdasarkan pengamatan di atas, penuIis memberikan rekomendasi bagi pihak-pihak yang berkepentingan untuk dipertimbangkan. OIeh karena itu, penuIis memberikan saran sebagai berikut :

- 1. Perbaikan peraIatan bongkar muat secara berkaIa dan berkaIa untuk memastikan kegiatan bongkar muat berjaIan dengan Iancar.
- 2. MeIaIukan perawatan yang rutin untuk rute jaIan yang digunakan truck tanki untuk mempercepat dan menghindari pengantrian.
- MeIaIukan peIatihan dan menambah jumIah SDM untuk dapat mempercepat proses bongkar muat CPO dari kapaI ke dermaga atau sebaIiknya.
- 4. Menggunakan pipa langsung dari kapal menuju penimbunan.