

## BAB V

### PENUTUP

#### A. Kesimpulan

Dalam menunjang kelancaran kerja pesawat bantu yang menggunakan bahan bakar *fuel oil*, maka kesiapan purifier sangat diperlukan. Berdasarkan uraian-uraian diatas yang berkaitan dengan *gravity disc*, maka dari pembahasan masalah yang telah diuraikan diatas dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Faktor yang menyebabkan *gravity disc* tidak bekerja optimal.
  - a. Yaitu *heater purifier* terlalu panas.
  - b. Perusahaan dalam memberikan sparepart tidak sesuai standart.
2. Dampak apa yang terjadi akibat tidak optimalnya kerja *gravity disc* pada *purifier fuel oil* adalah?
  - a. Viskositas berat jenis tidak sesuai dengan *gravity disc* sehingga mengalami *overflow*
  - b. Komponen *gravity disc* cepat rusak setelah di pasang ke purifier
3. Bagaimana upaya mengatasi agar tidak terjadi *overflow* pada *purifier fo* yang di akibatkan oleh *gravity disc* yaitu:
  - a. Menurunkan temperatur *heater* dan selalu mengontrol 15 menit sekali saat *purifier* sedang beroperasi.
  - b. Mengembalikan atau meminta ulang *gravity disc* yang sesuai standart kepada perusahaan.

## B. Saran

Dari semua pembahasan diatas maka penulis mengajukan saran dalam mengatasi permasalahan terhadap komponen *purifier fuel oil* yang mengakibatkan terjadinya *overflow* agar tetap terjaga kemampuan kerja yang optimal, dapat dilakukan hal-hal berikut ini :

1. Sebaiknya harus mempunyai *planning* sendiri untuk merawat *purifier* diluar dari *instruction manual book*.
2. Sebaiknya pihak perusahaan bekerjasama dengan pihak kapal agar tidak ada gangguan.
3. Sebaiknya masinis saat waktu turun ke kamar mesin hal pertama yang di lakukan mengecek keadaan *purifier*.

