

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1. Kesimpulan

Dari hasil penelitian yang telah dibahas pada bab sebelumnya di PT. XXX Gases mengenai *losses* saat *repacking* gas argon, peneliti menyimpulkan mengenai penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Penyumbang *losses* adalah proses *repacking* gas argon untuk proses *cooling down* dan kebocoran pada saat *repacking*.
2. Usulan perbaikan yang dilakukan dari hasil analisa dibagi menjadi 3 kategori yaitu manusia, material, dan metode.
3. Dari hasil usulan perbaikan terjadi penurunan dari 10,44 % *losses* pada periode Juli 2017 menjadi 6,9% untuk bulan oktober dan sebelumnya pada bulan Agustus dan September secara bertahap mengalami penurunan.

6.2. Saran

1. Sebaiknya PT. XXX Gases secara *continue* dalam hal memperbaiki penyebab *losses* meningkatkan pemahaman karyawan tentang gas dan penyebab *losses*.

2. Melakukan perubahan sistem atau metode *repacking* untuk VGL dari *non pararel* ke *pararel*.
3. Menanamkan pemahaman kepada karyawan akan perbaikan yang berkelanjutan, sehingga didapat hasil yang lebih baik dan terbaik dalam menangani *losses*.
4. Melakukan pengontrolan terhadap perbaikan yang terkait dengan secara konsisten.



UNIVERSITAS
MERCU BUANA