

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Setelah melakukan rangkaian analisis dan perhitungan maka sampailah pada tahap kesimpulan. Berikut ini adalah beberapa kesimpulan dari penelitian yang telah dilakukan di *Green Tube*

1. Persentase produktif dari operator *Splacing* 1 sebesar 84,83%, operator *Splacing* 2 sebesar 84,14%, operator *Splacing* 3 sebesar 85,52%, operator *Curing* 1 sebesar 77,93%, operator *Curing* 2 sebesar 79,31%, operator *Curing* 3 sebesar 80,00%, operator *Curing* 4 sebesar 82,07%, operator *Inspection* 1 sebesar 76,55%, operator *Inspection* 2 sebesar 77,24%, dan operator *Inspection* 3 sebesar 80,00%.
2. Beban kerja yang diterima oleh operator *Splacing* 1 sebesar 100,94%, operator *Splacing* 2 sebesar 100,12%, operator *Splacing* 3 sebesar 101,75%, operator *Curing* 1 sebesar 92,73%, operator *Curing* 2 sebesar 94,37%, operator *Curing* 3 sebesar 95,2%, operator *Curing* 4 sebesar 97,66%, operator *Inspection* 1 sebesar 89,56%, operator *Inspection* 2 sebesar 89,56%, dan operator *Inspection* 3 sebesar 89,56%.
3. Dari 10 operator yang telah dianalisis beban kerja hanya pada operator *Splacing* yang melebihi beban kerja diatas maksimal 100%. Berdasarkan perhitungan beban kerja hanya operator *Splacing* yang melebihi batas normal yaitu 100,94% dengan aktual dilapangan berjumlah 3 operator. Sehingga pada operator *Splacing* perlu dilakukan tindakan perbaikan, salah satunya usulan penambahan satu orang pekerja di operator tersebut menjadi 4 pekerja dengan beban kerja sebesar 75,70% yang berarti mendekati atau dibawah 100%. Dengan total jumlah pekerja optimal 11 pekerja yang dibutuhkan untuk menyelesaikan pekerjaan di *Green Tube*.

5.2 Saran

Saran untuk kepala departemen agar penentuan *job description* yang jelas untuk masing-masing operator agar operator memiliki dan mengerti akan tanggung jawab pekerjaannya masing-masing, dan melakukan pengukuran beban kerja secara berkala dalam rangka menyeimbangkan beban kerja setiap operator, sehingga tidak terjadinya beban kerja yang berlebih terhadap operator. Sedangkan saran untuk penelitian selanjutnya adalah agar lebih mendalami pada keseluruhan aspek beban kerja seperti mental fisik dan psikologis lebih kearah ergonomi.

