

## BAB VI

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 6.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat ditarik beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Hasil pengukuran *work sampling* pada bagian produksi *Stay Side Cover* diperoleh hasil bahwa waktu produktif untuk proses *shearing* (operator 1 dan 2) yaitu sebesar 85% dan operator 3 sebesar 80%, proses *blank-piercing* diperoleh hasil sebesar 88%, proses pemisahan sebesar 67%, proses *bending-1* sebesar 88% dan *bending-2* sebesar 87%, proses pemeriksaan akhir untuk operator 1 sebesar 77% dan operator 2 sebesar 86%, serta proses transportasi diperoleh hasil sebesar 45%. Hal ini menunjukkan bahwa terdapat 2 proses yang memiliki tingkat waktu produktif terendah, artinya operator pada proses tersebut memiliki tugas atau tingkat pekerjaan yang lebih sedikit. Sehingga banyak terjadi kegiatan yang tidak produktif.
2. Hasil perhitungan tingkat beban kerja fisik menunjukkan bahwa terdapat 8 operator memiliki tingkat beban kerja fisik di atas 100% artinya melebihi batas kemampuan operator dan terdapat 2 operator dengan tingkat beban kerja fisik berada di bawah 100%. Operator yang memiliki tingkat beban kerja fisik di atas 100% yaitu operator 1 dan 2 proses *shearing* sebesar 110%, operator 3 proses *shearing* sebesar 102%, operator *blank-piercing* sebesar 114%, operator pemisahan 93%, operator *bending-1* sebesar 114% dan operator *bending-2* sebesar 112%, operator 1 pemeriksaan akhir dan *packing* sebesar 104% dan operator 2 sebesar 113%, dan pada operator transportasi diperoleh hasil sebesar 66%. Hal ini mengindikasikan bahwa diperlukan suatu perbaikan terhadap beban kerja yang diterima operator.
3. Berdasarkan hasil analisis beban kerja operator bahwa perlu dilakukan perbaikan yaitu dengan menambah jumlah operator sebanyak 2 orang. Penambahan operator merupakan alternatif terbaik karena memiliki biaya pengeluaran lebih rendah dan menjamin tercapainya keuntungan perusahaan yang optimal.

## 6.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian, maka saran yang dapat diberikan sebagai berikut:

1. Perusahaan diharapkan dapat menerapkan usulan perbaikan untuk menambah jumlah operator, agar tingkat beban kerja operator sesuai dengan kemampuan operator.
2. Perusahaan sebaiknya memperhatikan kondisi fasilitas kerja, dan postur fisik operator saat bekerja agar tidak terjadi keluhan fisik pada operator.
3. Penelitian selanjutnya diharapkan dapat melakukan investigasi terhadap tingkat beban kerja mental yang diterima operator.

