

## BAB V

### SIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Simpulan

Diperoleh beberapa kesimpulan berdasarkan hasil pengolahan data yang telah dilakukan, diantaranya:

1. Pada proses pengangkatan tabung gas elpiji dari *conveyor* untuk dua pekerja, rata-rata skor REBA untuk karyawan A adalah 7,3 menunjukkan bahwa kondisinya sedang dan memerlukan tindakan, sedangkan untuk karyawan B, skor rata-rata REBA yang diperoleh yaitu 6 yang menunjukkan bahwa dalam keadaan sedang dan tindakan diperlukan.
2. Perancangan ulang terhadap fasilitas kerja usulan berupa *conveyor* didapatkan tinggi *conveyor* 68 cm, lebar *conveyor* 30 cm dan panjang *conveyor* 600 cm.
3. Perhitungan ulang menggunakan metode REBA dengan postur kerja usulan terhadap fasilitas kerja usulan sehingga mendapatkan skor akhir 3,3 yang termasuk dalam kategori kecil sehingga mampu mengurangi cedera *musculoskeletal disorders* (MSDs).

#### 5.2 Saran

1. Saran untuk perusahaan

Saran dari penelitian ini dengan adanya fasilitas kerja usulan semoga menjadi bahan pertimbangan di perusahaan dan postur kerja usulan dapat diterapkan dengan baik oleh pekerja sehingga mampu mengurangi cedera *musculoskeletal disorders* (MSDs).

## 2. Saran untuk peneliti

Bagi peneliti, diharapkan agar penelitian ini bisa menambahkan pengetahuan serta wawasan, terkhusus pada perancangan ulang fasilitas kerja dengan menggunakan metode REBA.