Bab 6
Kesimpulan dan Saran

6.1.Kesimpulan

Setelah meneliti proses operasional terhadap pengangkatan beban yang berada di perusahaan dan adapun kesimpulan yang menjadi fokus utama pada penelitian ini adalah sebagai berikut:

a) Perhitungan metode *RWL* dilakukan 2 kali. Hal ini bertujuan untuk membandingkan tingkat bahaya pengangkatan beban kerja pada kedua posisi pengangkatan awal dan pengangkatan awal beban oleh pekerja. Pada operator 1, 3 dan 4 di kategorikan pekerjaan tersebut mungkin beresiko. Sedangkan untuk operator 2 dan 5 dikategorikan pekerjaannya beresiko. Pekerjaan bisa dikatakan aman apabila jika nilai LI yang dihasilkan < 1 maka pekerjaan bisa dikategorikan aman.
b) Berat benda kerja yang diangkat oleh pekerja melebihi berat yang direkomendasikan. Berat beban yang diberikan kepada operator pengangkatan beras dapat menimbulkan resiko cidera, resiko cidera yang timbul akibat bebabn kerja yang berlebihan akan menggangu kesehatan pekerja dan mengurangi produktivitas perusahaan. Karena nilai *Lifting Indexs* melebihi nilai 1.

6.2. Saran

Beberapa saran yang dapat peneliti sampaikan sebagai bahan pertimbangan untuk perusahaan terkait perbuahan *layout* lantai produksi adalah sebagai berikut:

a) Dari hasil penelitian ini perusahaan harus mengimplementasikan beberapa perubahan yang telah diusulkan, agar dapat mengurangi resiko pekerjaan terhadap operator.
b) Memperbaiki posisi vallet beras agar agar dalam prose operasional beras menjadi lebih efisien.