

BAB VI

PENUTUP

Bab VI berisi kesimpulan dari penelitian yang telah dilakukan dan saran untuk untuk penelitian selanjutnya.

6.1 Kesimpulan

Kesimpulan dari penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Sistem kerja pada stasiun pengelasan *thresher* dan stasiun pengelasan lantai *hydrotiller* CV. Citra Dragon memerlukan perbaikan postur kerja operator. Sebelum diterapkan perbaikan, dari hasil analisis metode REBA postur tubuh pekerja mendapatkan hasil perlu segera memerlukan tindakan perbaikan. Dari kuesioner NBM diperoleh nilai terbesar yaitu 83 yang artinya memiliki resiko tinggi dimana harus membutuhkan tindakan perbaikan segera.
2. Penelitian ini telah menganalisis sistem kerja pada stasiun kerja pengelasan *thresher* dan stasiun pengelasan lantai *hydrotiller* CV. Citra Dragon berupa postur kerja, fasilitas kerja dan lingkungan kerja menggunakan metode REBA, NBM dan *Physical Ergonomic Principle*.
3. Sistem kerja pada stasiun pengelasan *thresher* dan stasiun pengelasan lantai *hydrotiller* CV. Citra Dragon masih memerlukan beberapa perbaikan antara lain perbaikan postur tubuh operator dan perbaikan dan penambahan fasilitas kerja. Fasilitas kerja yang diusulkan adalah berupa meja kerja pengelasan yang dapat memperbaiki postur kerja operator.

6.2 Saran

Saran yang dapat diberikan untuk penelitian selanjutnya yaitu :

1. Melakukan perhitungan biaya terhadap fasilitas yang dirancang.
2. Mengimplementasikan hasil rancangan berupa *prototype* pada stasiun kerja yang telah dilakukan perbaikan, sehingga operator dapat melakukan uji coba terhadap fasilitas yang telah dirancang.
3. Usulan desain fasilitas kerja yang diberikan hendaknya diuji kelayakan dan bahan yang akan digunakan dalam merancang fasilitas meja dan kursi tersebut.

