

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil pengolahan dan analisis data yang telah dilakukan menggunakan metode *BRIEF survey* dan *PLIBEL checklist*, maka peneliti memperoleh kesimpulan sebagai berikut:

- a. Hasil penilaian tingkat risiko cedera otot (MSDs) menggunakan metode *BRIEF survey* diketahui bahwa dari ke 10 stasiun kerja terdapat 3 stasiun kerja yang mana aktivitas pada stasiun kerja tersebut memiliki tingkat risiko cedera yang tinggi sehingga memerlukan sebuah perbaikan dari stasiun kerja atau pun tata cara pekerja dalam melakukan aktivitas pada ke 3 stasiun tersebut. Ke 3 stasiun yang memiliki risiko cedera yang tinggi adalah stasiun kerja *cutting 1*, stasiun kerja *surface planner 1*, dan stasiun kerja *surface planner 2*.
- b. Hasil penilaian dari metode *PLIBEL checklist* dilakukan pada ke 3 stasiun yang memiliki tingkat risiko tinggi untuk mengetahui persentase keluhan yang dirasakan oleh pekerja di ke 3 stasiun tersebut dan dari hasil tersebut digunakan untuk menentukan perbaikan desain pada ke 3 stasiun. Stasiun *cutting 1* membutuhkan sebuah meja pallet untuk benda kerja, stasiun *surface planner 1* membutuhkan kursi yang ada sandaran dan sebuah wadah untuk benda kerja, dan untuk stasiun kerja *surface planner* memerlukan perbaikan pada meja kerja dan tambahan kursi yang terdapat sandarannya.

#### **5.2 Saran**

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, maka peneliti memberikan saran sebagai berikut:

- a. Memberikan penyuluhan kepada pekerja mengenai postur kerja untuk menghindari risiko terjadinya cedera.
- b. Menambahkan alat perlindungan diri (APD) kepada pekerja untuk digunakan dan mengurangi tingkat risiko terjadinya kecelakaan kerja.