

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Beberapa kesimpulan diperoleh berdasarkan hasil pengolahan data yang telah dilakukan, antara lain:

1. Skor REBA rata-rata karyawan untuk proses pemotongan kayu adalah 7,3, menunjukkan bahwa kategori risiko sedang dan diperlukan tindakan perbaikan, untuk skor REBA rata-rata karyawan pelubangan kayu adalah 5,6, menunjukkan bahwa masuk level risiko sedang dan diperlukan tindakan perbaikan.
2. Perancangan ulang perbaikan fasilitas kerja berupa meja untuk proses pemotongan kayu didapatkan tinggi 88 cm, lebar 20 cm, dan panjang 59 cm. Sedangkan untuk proses pelubangan kayu usulan meja didapatkan tinggi 63 cm, lebar 30 cm, dan panjang 148,3 cm.
3. Setelah dilakukan perhitungan ulang dan perbaikan fasilitas kerja berupa meja dengan menggunakan metode REBA pada, proses pemotongan kayu memperoleh skor 2 dengan level risiko kecil yang berarti tidak diperlukan perbaikan lagi, sedangkan untuk proses pelubangan kayu memperoleh skor 3 dan masuk kategori resiko kecil dan tidak diperlukan perbaikan lagi. Sehingga mampu mengurangi cedera *muskuloskeletal disorders* (MSDs).

5.2 Saran

1. Saran untuk UKM

Dengan adanya perbaikan fasilitas kerja, semoga ukm dapat mempertimbangkan usulan perbaikan yang diberikan. Sehingga dapat menurunkan jumlah cedera yang disebabkan oleh penyakit *musculoskeletal disorders* (MSDs).

2. Saran untuk peneliti

Penelitian ini dimaksudkan untuk membantu peneliti mendapatkan lebih banyak pengetahuan dan pemahaman, terutama dalam hal mendesain ulang fasilitas kerja menggunakan metode REBA.