

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan yang telah dilakukan pada penelitian ini, maka terdapat beberapa hal yang dapat disimpulkan. Adapun kesimpulan dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Berdasarkan pengamatan yang dilakukan terhadap 3 operator saat memilah hasil *cutting dowel* dengan kuesioner *nordic body map* keluhan yang dirasa sangat sakit (SS) terletak pada bagian tubuh seperti sangat sakit pada lutut kiri (66,67%), sakit pada lutut kanan (66,67%), sakit pada betis kiri (33,33%), sakit pada betis kanan (33,33%), sakit pada pinggang (33,33%), sakit pada kaki kiri (33,33%) dan sakit pada kaki kanan (33,33%).
2. Perhitungan dengan metode REBA menunjukkan skor akhir 8, yang mana mempunyai resiko tinggi serta perlu adanya tindakan segera.
3. Usulan perancangan kotak pemilah hasil *cutting dowel* sesuai dengan ukuran dimensi tubuh manusia sehingga dapat mengurangi keluhan-keluhan yang dapat menyebabkan resiko jangka panjang.

5.2 Saran

Terdapat beberapa saran agar penelitian ke depannya dapat lebih baik lagi. Adapun saran dari penulis berdasarkan penelitian ini meliputi:

1. Perusahaan harus dapat mempertimbangkan kembali mengenai fasilitas yang digunakan operator saat ini. Perusahaan diminta untuk lebih memperhatikan fasilitas tersebut dengan melihat keluhan yang dialami operator.
2. Perlu adanya perbaikan posisi kerja yang ergonomis pada proses pemilahan tersebut, agar operator tidak mengalami keluhan yang berulang kali.

3. Penelitian selanjutnya perlu dilakukan implementasi serta analisis hasil dari fasilitas kerja yang ergonomis pada proses pemilahan hasil *cutting dowel* tersebut.

