

BAB V

KESIMPULAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pada hasil penelitian di UMKM Kerupuk Harum mengenai postur tubuh dari operator pada saat melangsungkan pekerjaan proses pembuatan kerupuk dapat disimpulkan yaitu :

1. Berdasarkan pada hasil kuesioner NBM dapat diketahui bahwa operator pada proses pembuatan bahan baku kerupuk mendapatkan *score* NBM tertinggi yaitu 74 yang artinya sangat berisiko mengakibatkan cedera pada bagian *musculoskeletal* dan harus segera dilakukan perubahan sekarang juga.
2. Berdasarkan evaluasi postur kerja operator pada proses pembuatan bahan baku kerupuk menggunakan *method* RULA mendapatkan *score* 7 yang artinya termasuk kedalam kategori 4 dimana pada *station* kerja ini memiliki level risiko yang sangat tinggi mengakibatkan gangguan cedera pada bagian *musculoskeletal*, sehingga perlu dilakukan tindakan perubahan sekarang juga.
3. Berdasarkan hasil dari usulan perbaikan fasilitas kerja dengan membuat alat pengolahan bahan baku kerupuk yang ergonomi diketahui mendapatkan *score* akhir RULA yaitu 3 dimana pada proses ini termasuk kedalam kategori 2 yang artinya postur kerja operator sudah jauh lebih aman dan sangat kecil dapat menyebabkan pada bagian *musculoskeletal*. Dari usulan perbaikan maka operator dapat bekerja dengan aman dan nyaman sehingga produktivitas kerjanya dapat meningkat.

5.2 Saran

Adapun yang dapat penulis berikan berupa saran pada penelitian ini yakni, sebagai berikut :

1. Diharapkan kepada pihak UMKM Kerupuk Harum hasil yang diperoleh dalam penelitian ini dapat diterapkan dan dijadikan acuan dalam melakukan perbaikan fasilitas kerja agar operator dapat dengan nyaman bekerja, sehingga dapat mengurangi risiko cedera yang dialami oleh operator.

2. Diharapkan operator ketika bekerja dapat memperhatikan postur tubuhnya agar dapat meminimalisir terjadinya gangguan *musculoskeletal*, sehingga operator dapat dengan nyaman ketika melangsungkan pekerjaannya.
3. Untuk penelitian yang akan dilaksanakan selanjutnya, diharapkan dapat melakukan perhitungan estimasi biaya dari usulan perancangan perbaikan fasilitas kerja.



