

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Setelah menerapkan metode *Ovako Work Analysis System (OWAS)* dan metode REBA melalui kuisioner *Nordic Body Map* pada penelitian ini, maka dapat ditarik beberapa kesimpulan:

1. Proses dari hasil data yang diperoleh dan telah diolah melakukan analisis hasil dari kesimpulan yang dilakukan, dari skor metode REBA. Maka pada proses pengayakan yang berarti proses tersebut memiliki pengaruh paling besar terhadap timbulnya keluhan musculoskeletal disorders dan pada bagian ini perlu adanya tindakan dan penelitian lebih lanjut.
2. Dari hasil pengolahan data menggunakan metode Owas yaitu berdasarkan hasil pengolahan data membuktikan bahwa dengan menggunakan metode Ovako Work Analysis System dan kuisioner Nordic Body Map dapat menganalisa dan mengetahui resiko keluhan otot yang dirasakan pekerja. Dengan bukti hasil pengolahan kuisioner Nordic Body Map pada bagian produksi terdapat kegiatan kerja yang perlu adanya perbaikan.

5.2. Saran

Setelah dilakukan penelitian, Adapun saran yang diberikan kepada Alsan Motor sebagai berikut :

1. Keluhan otot atau MSDS pada Alsan Motor masih kurang baik, sebaiknya perlu adanya pendekatan dan komunikasi secara langsung kepadapekerja.
2. Pada Alsan Motor perlu adanya sosialisasi atau pemaparan tentang baik buruknya *muculoskeletal disorders*.
3. Pada penelitian ini belum terdapat terkait *volume/frekuensi output* dari usulan baru.