

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Pada penelitian yang dilakukan pada PT. Amtek Engineering yang berjudul “Analisis Resiko *Musculoskeletal Disorder’s Material Handler* di PT. Amtek Engineering Batam” disimpulkan bahwa:

1. Dari hasil kuesioner terhadap 8 pekerja, jumlah yang paling banyak dijawab oleh pekerja dengan jumlah 23 adalah dirasakannya sakit pada pinggang dengan presentase 71,87%. Kemudian jumlah paling banyak berikutnya dirasakannya sakit pada pinggul dengan jumlah 22 atau sebesar 68,75%. Berikutnya dirasakannya sakit pada lengan atas kanan dengan jumlah 21 atau sebesar 65,62% dan juga dirasakannya sakit pada pergelangan tangan kanan dengan jumlah 19 atau 59,57%.
2. Tingkat resiko yang terjadi pada karyawan antara lain pekerja 1 memiliki tingkat resiko tinggi, pekerja 2, memiliki tingkat resiko rendah, pekerja 3 memiliki tingkat resiko rendah, pekerja 4 memiliki tingkat resiko rendah, pekerja 5 memiliki tingkat resiko rendah, pekerja 5 memiliki tingkat resiko rendah, pekerja 6 memiliki tingkat resiko sedang, pekerja 7 memiliki tingkat resiko rendah, pekerja 8 memiliki tingkat resiko tinggi. Dengan penilaian resiko menggunakan metode REBA dihasilkan resiko sedang dan tinggi.

5.2 Saran

1. Bagi Perusahaan

Diharapkan dapat mengevaluasi proses kerja Berdasarkan hasil yang diperoleh dari NBM dan REBA, supaya proses kerja dapat berjalan dengan baik dan mengurangi resiko kerja.

2. Bagi Pihak Akademis

Sebagai komitmen informasi bagi orang lain agar mereka dapat belajar tentang penelitian dengan NBM dan REBA.

3. Bagi Peneliti Selanjutnya

Sehingga cenderung dijadikan semacam perspektif untuk pemeriksaan tambahan baik dengan faktor yang sama maupun dengan faktor yang berbeda dan diharapkan mendapatkan hasil yang baik pula.