

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini berisi kesimpulan berdasarkan analisis yang telah diuraikan pada bab sebelumnya serta saran untuk penelitian selanjutnya.

V.1 Kesimpulan

Dari hasil yang telah dianalisis dapat disimpulkan bahwa keluhan dari kebanyakan operator ialah sakit pada pinggang, punggung, siku, pantat, dan pada bagian lengan. Dengan hasil exposure level dan skor reba tertinggi ada pada proses kerja pemindahan material yaitu 74,15% untuk exposure level dan 12 untuk skor reba. Terkait ini telah dirancang sebuah alat troli hidrolik yang dimana dapat memudahkan operator pada proses tersebut. Troli ini dapat membantu operator dalam memindahkan material ke atas meja pemotongan, dengan tinggi troli 77,5 cm panjang 128 cm dan lebar 65 cm. Troli ini mempunyai aspek yang ergonomis karena sudah disesuaikan dengan dimensi tubuh operator.

V.2 Saran

1. Penelitian dapat dikembangkan lagi dengan memperbaiki material yang digunakan untuk penampang troli.
2. Memperbaiki bentuk pegangan tangan troli agar pengguna lebih nyaman memakai.