

BAB VI

SIMPULAN DAN SARAN

Berdasarkan penelitian yang dilakukan pada industri kecap “Usaha Jaya”, tentang perancangan dan implementasi kursi kerja yang ergonomis, maka akan dibuat simpulan dan saran terkait pembahasan pada bab sebelumnya.

6.1 Simpulan

Simpulan yang didapatkan dari penelitian ini adalah

1. Rancangan kursi kerja memiliki dimensi dengan ukuran tinggi tempat duduk 91 cm, lebar alas duduk 42 cm, kedalaman tempat duduk 40 cm, tinggi sandaran punggung 57 cm, lebar sandaran punggung 44 cm, penyangga kaki 53 cm, dan penyangga kursi 45,5 cm.
2. Terjadi peningkatan produktivitas pekerja. Berdasarkan hasil perhitungan produktivitas, didapatkan hasil pada kondisi sebelum implementasi produktivitas pekerja adalah 82,5 % dan setelah implementasi, produktivitas pekerja adalah 149,1 %. Terjadi peningkatan sebesar 66,6%
3. Terjadi perbaikan sikap tubuh pekerja pada bagian-bagian yang dikeluhkan. Perbaikan sikap tubuh tersebut berdampak pada berkurangnya keluhan yang dirasakan oleh pekerja pada kondisi sebelum dilakukan implementasi. Berkurangnya keluhan didasarkan pada hasil tanya jawab secara langsung yang dilakukan selama 1 bulan.

5.2 Saran

1. Sebaiknya kursi kerja digunakan secara terus menerus.
2. Sebaiknya perusahaan membuat kursi kerja dengan menggunakan material lain gar kursi kerja memiliki umur yang lebih panjang.
3. Perlu dilakukan evaluasi perancangan SOP guna mengurangi botol cacat yang masuk pada proses produksi.