

BAB VI KESIMPULAN

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan pengolahan dan analisis data yang telah dilakukan sebelumnya di PT. Rajawali Plastick, dapat disimpulkan bahwa :

1. Kondisi lingkungan kerja yang ada saat ini, terutama karena adanya gangguan dari suhu yang cukup tinggi berkisar 35°C diatasi dengan pemasangan exhaust fan yang telah dilakukan oleh pihak perusahaan, sehingga suhu udara menjadi turun sebesar 33°C dan sirkulasi udara menjadi lebih baik. Punyi bising juga bisa diatasi dengan melakukan pelumasan secara berkala terhadap mesin-mesin yang ada sehingga terjadi penurunan tingkat kebisingan, sedangkan lantai yang kotor bisa diatasi dengan menyediakan alas lantai serta melakukan program kebersihan secara rutin dan teratur.
2. Setelah adanya perbaikan kondisi kerja berupa kursi yang didesain dengan adanya meja, dari penelitian yang dilakukan dapat diketahui bahwa 7 orang operator mesin *injection* di PT. Rajawali Plastick merasa puas dan tingkat keluhan disertai kelelahan yang berlebihan menjadi berkurang. Kondisi kerja yang lebih ergonomis dapat membuat operator merasa nyaman dan waktu kerja menjadi lebih cepat.

DAFTAR PUSTAKA

DAFTAR PUSTAKA

- Grandjean, E., Kroemer, K.H.E., *Fitting The Task To The Man*, Taylor & Francis, Ltd, 1997.
- K., Suma'mur P., *Ergonomi Untuk Produktivitas Kerja*. Haji Masagung, Jakarta, 1989.
- Nurmianto, Eko., *Ergonomi Konsep Dasar dan Aplikasinya*, Penerbit PT. Guna Widya, 1998.
- Porter, Michael E., 1985, *Competitive Advantage : Creating & Sustaining Superior Performance*, Free Press, New York
- Ulrich, Karl T. and Eppinger, Steven D., *Perancangan & Pengembangan Produk*, Penerbit Salemba Teknika, 2001.
- Wignjosubroto, Sritomo, *Ergonomi Studi Gerak dan Waktu*, PT. Guna Widya, 1995.
- Bhattacharya, Gouri K. And Johnson, Richard A., *Statistical Concept and Methods*, John Wiley and Son Inc, 1997.
- Stevenson, M.G., *Principles of Ergonomics*, Centre For Safety Science University of New South Wales, 1988.