

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan serangkaian proses penelitian yang telah dilakukan serta sesuai dengan rumusan masalah yang diajukan sebagai pokok permasalahan dalam penelitian ini, maka kesimpulan yang dapat dikemukakan antara lain adalah:

1. Elemen partisipasi, organisasi, metode, dan konsep desain berpengaruh terhadap penerapan *Participatory Ergonomics* pada Industri Emas Sinar Emas. Hal ini dibuktikan dengan uji t untuk menguji signifikansi konstanta dan variabel dependen (tabel *coefficients* pada output) memperlihatkan bahwa pada kolom Sig. nilainya dibawah 0,05. Ini berarti pada tingkat kepercayaan 95% H_0 ditolak atau secara bersama-sama variabel bebas bisa menjelaskan skor variabel penerapan *Participatory Ergonomics*.
2. Penurunan tingkat kecelakaan kerja, penghematan biaya, serta jumlah material yang hilang berpengaruh terhadap manfaat dari penerapan *Participatory Ergonomics* pada Industri Emas Sinar Emas. Hal ini dibuktikan dengan uji t untuk menguji signifikansi konstanta dan variabel dependen (tabel *coefficients* pada output) memperlihatkan bahwa pada kolom Sig. nilainya dibawah 0,05. Ini berarti pada tingkat kepercayaan 95% H_0 ditolak atau secara bersama-sama variabel bebas bisa menjelaskan skor variabel manfaat *participatory ergonomics*.

6.2 Saran

Dengan berdasar pada kondisi serta analisis permasalahan yang ada dalam penelitian ini, maka saran yang coba diajukan antara lain adalah sebagai berikut:

1. Pihak manajemen Industri Emas Sinar Mas Palembang perlu melaksanakan evaluasi secara berkala dan terus menerus terhadap pengetahuan karyawan mengenai metode dan alat ergonomi guna meningkatkan produktivitas serta mengurangi tingkat kecelakaan kerja dan jumlah material yang hilang.

2. Pihak manajemen Industri Emas Sinar Mas Palembang perlu melaksanakan evaluasi terhadap efektivitas penerapan *Participatory Ergonomics* di perusahaan tersebut. Hal ini bertujuan untuk meningkatkan kinerja perusahaan secara menyeluruh melalui keterlibatan karyawan dalam perbaikan lingkungan kerja.