

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### A. Kesimpulan

kesimpulan dari hasil penelitian yang telah dilakukan oleh peneliti mengenai pengaruh metode *Fault Tree Analysis* (FTA) terhadap Pengetahuan dan sikap pekerja dalam mencegah Kecelakaan kerja di industri furniture X adalah:

- a. Terdapat pengaruh nilai *pre-test* dan *post-test* yang menunjukkan peningkatan pengetahuan yang signifikan dalam pencegahan kecelakaan kerja di industri furniture X dengan menggunakan metode *Fault Tree Analysis* (FTA).
- b. Terdapat pengaruh nilai *pre-test* dan *post-test* yang signifikan dalam peningkatan sikap pekerja untuk pencegahan kecelakaan kerja di industri furniture X dengan menggunakan metode *Fault Tree Analysis* (FTA).
- c. Terdapat pengaruh bahwa penerapan metode *Fault Tree Analysis* (FTA) yang signifikan dalam meningkatkan pengetahuan pekerja antara kelompok eksperimen dan kelompok kontrol.
- d. Terdapat pengaruh bahwa penerapan metode *Fault Tree Analysis* (FTA) yang signifikan dalam meningkatkan sikap pekerja antara kelompok eksperimen dan kelompok kontrol.

## **B. Saran**

### a. Bagi Pekerja

Disarankan agar semua pekerja aktif berpartisipasi dalam pelatihan, termasuk program yang berbasis pada metode *Fault Tree Analysis* (FTA). Pelatihan ini penting untuk meningkatkan pemahaman dan kesadaran terhadap keselamatan kerja..

### b. Bagi Industri

Disarankan untuk mengadakan pelatihan secara berkala mengenai keselamatan dan kesehatan kerja, khususnya yang berfokus pada penerapan metode FTA. meningkatkan fasilitas dan alat pelindung diri (APD) yang memadai untuk mendukung penerapan K3 yang lebih baik. Penyediaan APD yang lengkap akan meningkatkan kepatuhan pekerja terhadap keselamatan kerja.

### c. Bagi penelitian selanjutnya

Penelitian selanjutnya dapat mengembangkan penerapan FTA dalam mempengaruhi perilaku dan sikap pekerja terhadap

keselamatan, termasuk analisis tentang perubahan perilaku yang terjadi sebagai dampak dari pemahaman yang lebih baik tentang risiko.