

# BAB VI

## KESIMPULAN DAN SARAN

### 6.1 Kesimpulan

Hasil identifikasi faktor penyebab kecelakaan kerja adalah **cukup berpengaruh** dengan keterangan sebagai berikut:

1. Sikap Pekerja : kelelahan, kurang pengalaman, dan konsentrasi;
2. Peralatan dan Material : mesin dan peralatan kerja kurang dilengkapi dengan mekanisme pengamanan yang baik;
3. Lingkungan Kerja : gangguan berupa bising;
4. Tata Cara Kerja : kurangnya prosedur kerja standar, petunjuk teknis pengoperasian alat, dan pelatihan.

Secara umum hasil penilaian risiko kecelakaan kerja pada PT.Famili Raya berada pada kategori **Low**. Namun masih terdapat 3 dari 7 sub divisi area produksi berikut yang penting untuk diperhatikan, yaitu:

1. Peremahan :
  - a. Cedera akibat tersayat/tertusuk/tergores peralatan kerja (*Moderate*)
2. Penimbangan :
  - a. Terperangkap/Terjepit pada objek (*High*)
  - b. Cedera akibat tersayat/tertusuk/tergores peralatan kerja (*Moderate*)
3. Pengeringan dengan udara dan dryer:
  - a. Terjatuh dari ketinggian (*High*)
  - b. Cedera akibat menangani objek yang terlalu berat (*Moderate*)

Beberapa pengendalian risiko yang dapat diterapkan pada PT. Famili Raya adalah:

1. Alat pelindung diri.
2. Rambu-rambu K3

### 6.2 Saran

1. Penelitian lanjutan tentang penilaian risiko terhadap keselamatan kerja di lingkungan kerja dengan menggunakan teknik identifikasi *Job Hazard Analysis (JHA)*;
2. Penelitian lanjutan tentang penilaian risiko terhadap keselamatan kerja di lingkungan kerja dengan menggunakan teknik identifikasi *Safety Checklist*;

3. Penelitian lanjutan tentang penilaian risiko terhadap keselamatan kerja di lingkungan kerja dengan menggunakan teknik identifikasi *Failure Modes and Effect Analysis (FMEA)*;
4. Penelitian lanjutan tentang penilaian risiko terhadap keselamatan kerja di lingkungan kerja dengan menggunakan teknik identifikasi *Even Tree Analysis (ETA)*;
5. Penelitian lanjutan tentang penilaian risiko terhadap keselamatan kerja di lingkungan kerja dengan menggunakan teknik identifikasi *Fault Tree Analysis (FTA)*;
6. Penelitian lanjutan tentang biaya kecelakaan kerja dalam penerapan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (SMK3) dengan metode Robinsion;
7. Penelitian lanjutan tentang faktor penyebab kecelakaan kerja;
8. Penelitian lanjutan tentang analisis risiko dengan menggunakan matriks (metode kualitatif).

