

## BAB V PENUTUP

### 5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan maka penulis dapat menarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Setelah dilakukan pengendalian resiko maka tingkat resiko menjadi menurun.
  - a. Di proses pengecekan bahan baku
    - 1) Sebelum : 12 (*High*)
    - 2) Sesudah : 6 (*Medium*)
  - b. Proses Mesin Tinting
    - 1) Sebelum : 12 (*High*)
    - 2) Sesudah : 6 (*Medium*)
  - c. Proses Mesin Sheker
    - 1) Sebelum : 9 (*Medium*)
    - 2) Sesudah : 4 (*Low*)
  - d. Proses Pengeringan
    - 1) Sebelum : 20 (*Extreme*)
    - 2) Sesudah : 4 (*Low*)
  - e. Proses penaruhan ember cat
    - 1) Sebelum : 20 (*Extreme*)
    - 2) Sesudah : 6 (*Medium*)
2. Dari potensi bahaya dengan level *Extrim* yaitu, Terkena uap bahan kimia, memiliki dua faktor penyebab yaitu, faktor *Man* dan Mesin dan tertimpa ember cat. Memiliki tiga faktor, yaitu. *Man*,Mesin,dan Material
3. Setelah dilakukan pengendalian resiko, potensi bahaya yang terjadi di area produksi mengalami penurunan level resiko menjadi, level *Low* sebanyak 2 kasus, dan level *Medium* 3 kasus. Dari pengendalian resiko didapatkan usulan sebagai berikut:

1. Pengecekan bahan baku.
  - a. Memberikan APD Seragam *Warepack*.
2. Proses Mesin *Tinting*.
  - b. Memberi alat untuk membuka tutup ember cat, dan memberi APD seragam *Warepack*.
3. Proses Mesin *Shaker*.
  - c. Mengubah prosedur kerja saat pemindahan ember cat, dan memberi rambu atau tanda peringatan.
4. Proses Pengeringan.
  - d. memberi APD kacamata *safty Google*.
5. Proses penaruhan ember cat.
  - e. Mengubah prosedur kerja saat pemindahan ember cat, dan memberi rambu atau tanda peringatan.

## 5.2. Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, maka penulis memberikan saran pada perusahaan sebagai berikut:

1. Pengecekan bahan baku.
  - a. Memberikan APD Seragam *Warepack*.
2. Proses Mesin *Tinting*.
  - b. Memberi alat untuk membuka tutup ember cat, dan memberi APD seragam *Warepack*.
3. Proses Mesin *Shaker*.
  - c. Mengubah prosedur kerja saat pemindahan ember cat, dan memberi rambu atau tanda peringatan.
4. Proses Pengeringan.
  - d. memberi APD kacamata *safty Google*.
5. Proses penaruhan ember cat.
  - e. Mengubah prosedur kerja saat pemindahan ember cat.