

## **BAB VI**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **6.1. Kesimpulan**

Kesimpulan penelitian dapat di rangkum sebagai berikut;

1. Penelitian ini telah mengidentifikasi potensi bahaya pada setiap tahapan proses pabrikasi di PT Putra Agri Sukses, yang meliputi bahaya fisik, mekanik, ergonomi, dan kimia.
2. Penilaian risiko yang dilakukan dengan metode HIRARC menunjukkan bahwa sejumlah bahaya memiliki tingkat risiko sedang, tinggi dan extreme yang memerlukan pengendalian yang lebih efektif.
3. Evaluasi terhadap pengendalian risiko menunjukkan bahwa perusahaan telah menerapkan berbagai upaya pengendalian, namun tingkat efektivitasnya masih perlu ditingkatkan melalui penguatan prosedur dan pengawasan keselamatan.

#### **6.2. Saran**

Saran yang dapat direkomendasikan berdasarkan keterbatasan dari hasil penelitian dan kesimpulan adalah sebagai berikut;

1. Manajemen PT Putra Agri Sukses disarankan untuk segera menerapkan pengendalian pada aktifitas kerja dengan aktifitas risiko extreme dan risiko tinggi, terutama pada proses penggerindaan dan pengelasan dengan menyesuaikan prosedur kerja dan menyediakan alat bantu yang sesuai.
2. Perusahaan perlu memperkuat program pelatihan keselamatan dan kesehatan kerja secara berkala kepada seluruh pekerja, terutama dalam hal penggunaan alat pelindung diri (APD), prosedur darurat dan kesadaran terhadap potensi bahaya di lingkungan kerja.
3. Disarankan untuk melakukan evaluasi risiko secara rutin dan pembaharuan dokumen HIRARC setiap ada perubahan proses kerja atau peralatan agar potensi bahaya baru dapat segera terdeteksi.
4. Penelitian lebih lanjut dapat dilakukan dengan menambahkan pendekatan lain seperti metode kuantitatif untuk memperkaya hasil analisis dan memberikan gambaran risiko yang lebih terukur dan menyeluruh.