# BAB V

# KESIMPULAN DAN SARAN

## A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Potensi bahaya yang terdapat di UD. Trendy Gazebo yaitu berupa kelembaban, pencahayaan, dan kebisingan yang belum memenuhi persyaratan, kebiasaan mengangkat kayu/rangka di bahu, kebiasaan membungkuk, polusi dari mesin, debu hasil pemotongan kayu dan penghalusan kayu, bau yang menyengat, alat kerja yang menggunakan benda tajam, berjalan di atas kayu, bekerja di bawah terik matahari, menggunakan mesin dengan tenaga listrik, perilaku kerja yang tidak aman, dan tidak menggunakan APD.
2. Risiko kecelakaan kerja yang dapat terjadi di UD. Trendy Gazebo yaitu gangguan pendengaran, gangguan pernapasan, tertimpa kayu atau rangka kayu, terpeleset, tersetrum, tergores dan terjepit kayu atau mesin, sakit lengan atau punggung akibat kebiasaan membawa beban, mata terkena percikan pelumas gergaji, cat, dan debu serbuk kayu, terkena pukulan palu, menginjak benda tajam, dan kepanasan atau dehidrasi. Risiko dominan yang muncul adalah tergores atau tersayat dan terjepit.

3. Upaya pengendalian yang dapat diterapkan adalah dengan menggunakan pengendalian secara teknik, pengendalian administratif, eliminasi dan substitusi potensi bahaya. Selain itu APD yang dapat digunakan adalah alat pelindung tangan, *safety shoes*, *respirator bercatridge*, *googles/face shield*, *earmuff/earplug*, dan pelindung kepala.

## B. Saran

1. Bagi Industri
   a. Pemilik usaha sebaiknya menyediakan APD berdasarkan kebutuhan atau prioritas yang telah ditentukan seperti masker/face shield dan sarung tangan, selain itu dapat dengan memberi material-material peredam suara *plywood*, *styrofoam*, *tray*, dan sabut kelapa pada mesin, serta pemasangan poster peringatan atau himbauan.
   b. Pemilik usaha sebaiknya meningkatkan manajemen dengan melakukan pencatatan, pelaporan, serta mendokumentasikan manajerial perusahaan setiap kali terjadi kecelakaan kerja.
2. Bagi Pekerja
   a. Selalu berhati-hati, fokus, dan konsisten saat bekerja.
   b. Selalu menggunakan APD ketika sedang bekerja.

c. Berperan aktif dalam pelaporan kejadian kecelakaan kerja yang dialami kepada pihak industri agar data pelaporan dapat digunakan sebagai evaluasi.

3. Bagi Peneliti Lain

Penelitian ini masih memiliki keterbatasan maupun kekurangan sehingga diharapkan dapat dilakukan penelitian ulang untuk melengkapi dan memperbaiki hasil dari penelitian ini.