

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) yang dijalankan *Departement Health Safety and The Environment* (HSE) pada proyek pembangunan *Green Sedayu Apartment* cukup baik, sehingga mampu meminimalisir kecelakaan kerja pada proyek tersebut. Penerapan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (SMK3) pada proyek pembangunan *Green Sedayu Apartment* dalam pekerjaan pembekistingan, pembesian, pengecoran dapat menghasilkan produktivitas yang tinggi terhadap perusahaan.
2. Pengendalian risiko yang diterapkan departemen HSE pada proyek pembangunan *Green Sedayu Apartment* untuk meminimalisir kecelakaan dapat dilihat dengan penerapan SMK3 yang ada di lapangan. Dari hasil pengamatan lapangan salah satu poin pengendalian risiko yang diterapkan seperti penyediaan APD terhadap semua unsur pekerja dalam pekerjaan pembekistingan, pembesian, dan pengecoran cukup baik, sehingga ketiga pekerjaan itu dikategorikan dalam risiko **level sedang**.
3. Berdasarkan hasil penelitian pada proyek pembangunan *Green Sedayu Apartment* tingkat risiko yang terjadi pada pekerjaan pembekistingan, pembesian, dan pengecoran termasuk kedalam kategori sedang, walaupun ketiga pekerjaan tersebut memiliki tingkat risiko bahaya yang cukup tinggi, nilai rata – rata tingkat risiko pada *item* pekerjaan yang diamati yaitu sebagai berikut.
 - a. Pada pekerjaan pembekistingan **8,914**
 - b. Pada pekerjaan pembesian **9,0791**
 - c. Pada pekerjaan pengecoran **9,494**

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian pada proyek pembangunan *Green Sedayu Apartment* ada beberapa saran sebagai masukan yaitu sebagai berikut:

1. Perlu diberikan pembekalan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) bagi para pekerja.
2. Melakukan pengawasan yang lebih baik di setiap item pekerjaan dengan menambahkan aparatur departemen *safety* dengan berlatar belakang pendidikan K3.
3. Departemen harus memfasilitasi Alat Pelindung Diri (APD) kepada pekerja dan memonitoring pekerja pada setiap aktivitas pekerjaan.
4. Pada penelitian selanjutnya disarankan untuk melakukan kuisisioner kepada responden dengan membacakan isi kuisisioner secara transparan dan pemilihan kalimat kuisisioner yang lebih tepat dan mudah dimengerti.

Saran yang telah peneliti paparkan diatas diberikan sesuai hasil pengamatan yang peneliti lakukan dilapangan pada proyek *Green Sedayu Apartment*