

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan oleh penulis dengan cara melakukan wawancara kepada manajer QSHE PT Wika Serang Panimbang serta dengan cara menyebarkan kuesioner kepada 35 responden pada proyek pembangunan Jalan Tol Serang-Panimbang maka diperoleh beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Berdasarkan hasil analisis menggunakan kriteria audit SMK3 yang tertera pada Peraturan Pemerintah nomor 50 Tahun 2012, didapatkan proyek pembangunan Jalan Tol Serang Panimbang ini memenuhi 165 kriteria dari 166 kriteria yang ada. 1 kriteria yang belum terpenuhi pada proyek ini adalah kriteria yang ada pada pasal 6.1.6 yang berisi “Alat pelindung diri disediakan sesuai kebutuhan dan digunakan secara benar serta selalu dipelihara dalam kondisi layak pakai”. Persentase tingkat pencapaian penerapan SMK3 yang diperoleh adalah 99.39 % dimana angka tersebut masuk ke dalam kategori tingkat penilaian penerapan yang memuaskan.
2. Kendala yang terjadi pada proyek pembangunan Jalan Tol Serang-Panimbang mengenai SMK3 adalah pada ketersediaan dan penerapan penggunaan APD. Berdasarkan data yang didapatkan dari kuesioner dan juga melalui pengamatan di lapangan, APD berupa masker masih belum tersedia dan dipakai oleh para pekerja. Pekerja hanya membekali diri sendiri dengan menggunakan masker kain / *buff*. Penggunaan masker berjenis kain/ *buff* tersebut dinilai tidak aman terutama jika digunakan pada masa pandemi seperti saat ini. Para pekerja juga masih merasakan kendala mengenai penggunaan APD saat bekerja. Sebagian besar responden merasa ketidaknyamanan saat menggunakan APD, menganggap APD tidak

terlalu penting, dan juga ketersediaan APD yang belum lengkap sebagai hambatan dalam penerapan penggunaan APD di lapangan. Pengawasan, edukasi serta usaha untuk melengkapi jenis APD dinilai dapat menjadi solusi untuk mengatasi kendala tersebut.

5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan di atas dan pengalaman selama melakukan penelitian, peneliti dapat memberikan beberapa saran sebagai berikut :

1. Untuk seluruh pekerja konstruksi, disarankan untuk tetap mematuhi peraturan – peraturan mengenai K3 yang telah diterapkan seperti selalu memakai APD dan menggunakan alat konstruksi sesuai dengan keahlian masing – masing. Para pekerja disarankan untuk menggunakan APD sesuai dengan niat dari diri sendiri untuk bekerja dengan lebih aman bukan karena hanya mematuhi peraturan dan karena diawasi semata. Jika kedepannya perusahaan telah menyediakan masker untuk seluruh pekerja diharapkan pekerja dapat selalu memakai masker dan mematuhi protokol kesehatan.
2. Untuk PT Wika Serang Panimbang selaku pengawas SMK3 pada proyek ini, disarankan untuk mempertahankan tingkat penerapan SMK3 yang sudah memuaskan ini dan juga memperbaiki kekurangan yang ada. Perusahaan disarankan untuk menyediakan masker untuk seluruh pekerja agar para pekerja terhindar dari paparan virus yang masih melanda hingga saat penelitian ini dilakukan.
3. Untuk peneliti yang akan meneliti topik serupa di masa yang akan datang, disarankan dapat menjadikan penelitian ini sebagai sebuah pelajaran dengan melanjutkan apa yang dinilai sudah baik dan memperbaiki hal yang masih kurang. Penelitian ini dilakukan saat masa pandemi COVID-19 dimana peneliti tidak dapat datang ke lokasi proyek dengan waktu yang cukup, maka dari itu diharapkan penelitian yang akan datang menjadi lebih baik lagi dengan tidak adanya kendala yang sama.

DAFTAR PUSTAKA

- Bird, E.Frank and Germain, 1990. *Practical Loss Control Leadership*. Georgia: Division of International Loss Control Institute.
- Gunawan, (2013). *Safety Leadership Kepemimpinan Keselamatan Kerja (Building Excellent Operation)*. Jakarta: Dian Rakyat
- Hinze, J.W (1997). *Construction Safety*. Practice Hall Inc. New Jersey, USA.
- Rani, Hafnidar A. 2016. *Manajemen Proyek Konstruksi*. Yogyakarta: CV. Budi Utama
- Rejeki, Sri. 2016. *Modul Bahan Ajar Farmasi, : Kesehatan dan Keselamatan Kerja. Pusdik SDM Kesehatan*. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI.
- Ridley, John. 2008. *Ikhtisar Kesehatan & Keselamatan Kerja Edisi Ketiga*. Jakarta: Erlangga
- Soeharto, Iman. 1999. *Manajemen Proyek: Dari Konseptual Sampai Operasional, Jilid 1*. Jakarta: Erlangga.
- Widiasanti, Irika dan Lenggogeni. (2013). *Manajemen konstruksi*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya.

Peraturan Perundang-undangan

Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2003 tentang Ketenagakerjaan

Undang - Undang Nomor 38 Tahun 2004 tentang jalan.

Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 15 Tahun 2005 Tentang Jalan Tol.

Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 50 Tahun 2012 tentang Penerapan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja

Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 44 Tahun 2015 tentang penyelenggaraan program jaminan kecelakaan kerja dan jaminan kematian

Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Nomor : 05/PRT/M/2014 tentang Pedoman
Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (SMK3) Konstruksi
Bidang Pekerjaan Umum

