

Nur Indah Maryana, 2020, *EVALUASI PROSEDUR K3 DI RUANG TERBATAS TUNNEL CONDENSOR AREA ST (STEAM TURBINE) DI PT YZ GRESIK*. Tugas Akhir ini di bawah bimbingan Dr. Neffrety Nilamsari, S.Sos., M.Kes Program Studi D3 Keselamatan dan Kesehatan Kerja, Fakultas Vokasi, Universitas Airlangga.

ABSTRAK

Ruang terbatas adalah ruang yang dapat dimasuki pekerja dengan kriteria memiliki jalur masuk dan keluar terbatas, memiliki ventilasi buruk, serta tidak didesain untuk pekerjaan terus menerus. Perusahaan menetapkan prosedur bekerja di ruang terbatas. Prosedur ini perlu di evaluasi untuk memastikan pelaksanaannya dilakukan dengan baik. Tujuan dari penelitian ini adalah mengevaluasi pelaksanaan prosedur K3 di ruang terbatas di tempat kerja sesuai dengan prosedur K3 di ruang terbatas dengan panduan Keputusan Direktur Jenderal Pembinaan Pengawasan Ketenagakerjaan No. Kep. 113/DJPPK/IX/2006 PT YZ Gresik.

Penelitian ini menggunakan pendekatan *cross sectional*, jika dilihat dari segi analisis data menggunakan narasi, dan membandingkan dengan peraturan yang berlaku. Lokasi pengambilan data dilakukan di *Inlet Tunnel Condensor* PT YZ Gresik. Waktu pengambilan data dilakukan pada bulan Januari-Februari 2020. Objek yang diteliti yaitu implementasi K3 ruang terbatas di PT YZ Gresik.

Hasil penelitian menunjukkan tingkat pemenuhan prosedur K3 di ruang terbatas *Inlet Tunnel Condensor* mencapai 50% (Kategori Baik). Tingkat pemenuhan implementasi K3 ruang terbatas yaitu, dari 20 item kriteria sebanyak 10 item diimplementasikan dan 10 item belum diimplementasikan saat *overhaul*.

Dapat disimpulkan bahwa pemenuhan kesesuaian prosedur K3 di ruang terbatas PT YZ Gresik dikategorikan rendah sehingga harus melakukan perbaikan. Rekomendasi yang diberikan untuk PT YZ yaitu, sebelum pekerjaan dimulai serta menyediakan *safety sign* pada area ruang terbatas, melakukan pengukuran gas atmosfer sebelum bekerja dan secara berkala di ruang terbatas, melakukan *medical check up*, pekerja didalam ruang terbatas belum diberikan APD sesuai dengan bahaya diarea tersebut, belum terdapat peralatan penyelamatan dalam keadaan darurat oleh petugas penyelamat, tidak terdapat *Standby person* diluar ruang terbatas, perusahaan belum memberikan pelatihan kepada pekerja terkait bekerja di ruang terbatas, belum ada petugas penyelamat yang standby pada saat *overhaul* berlangsung, perusahaan belum memberikan pelatihan P3K dalam tim yang melakukan pekerjaan di ruang terbatas.

Kata kunci : ruang terbatas, *inlet tunnel*, prosedur