

**EVALUASI PENERAPAN 5R DAN TINJAUAN KECELAKAAN KERJA
DI BAGIAN PRODUKSI PT. IGLAS (PERSERO) GRESIK**

PRATIWI MAGDALINA

Prof. Dr. J. Mukono, dr., M.S., M.PH

KKC KK FKM 220 / 11 Mag e

ABSTRACT

Housekeeping or a good 5R application program is one of administrative control that used for prevent the work accident. A good realization of 5R program will be fulfilled when the all stakeholders ranging from the top, middle, and bottom management support it.

The purpose of this research was to evaluate the application of 5R and the work accident reviewed in the production unit of PT. IGLAS (Persero) Gresik. This research was a cross sectional research and processed descriptively. The primary data was collected by interviewed and field observation, whereas the secondary data got obtained from the company a corporate overview and the work accident data. The variables studied were the policy, the implementation of 5S, 5R team role and the number of work accidents with IR (*Incident Rate*), FR (*Frequency Rate*), SR (*Severity Rate*) and *Safe-T-Score* as indicators.

Based on the result of this research showed that the head of the company has already took out side SK No. 029/Kpts/Dir/03/2010 about the realization moved of 5R and the formation team of 5R. The IR (*Incident Rate*) calculation's result and FR (*Frequency Rate*) showed that it was increase in 2010-2011, whereas the calculation of SR (*Severity Rate*) did not change. The calculation's result of *Safe-T-Score* was 5×10^{-7} or 0,0000005.

The conclusion that we can take is evaluation of 5R application review from the implementation of work accident is not success. The improvement suggestions that can be given are to follow up the results of the 5R audit findings and conducting training about 5R for the workers.

Keywords : evaluation of the implementation of 5R, the number of work accidents

ABSTRAK

Ketatarumahtangaan atau suatu penerapan program 5R yang baik adalah salah satu dari pengendalian administratif yang digunakan untuk mencegah terjadinya kecelakaan kerja. Pelaksanaan program 5R akan terlaksana dengan baik bila mendapat dukungan dari semua pihak mulai dari manajemen atas, menengah dan bawah.

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengevaluasi penerapan 5R dan tinjauan kecelakaan kerja di bagian produksi PT. IGLAS (Persero) Gresik. Penelitian ini merupakan penelitian *cross sectional* dan diolah secara deskriptif. Pengumpulan data primer dilakukan melalui wawancara dan observasi lapangan, sedangkan data sekunder diperoleh dari perusahaan berupa gambaran umum perusahaan dan data kecelakaan kerja. Variabel yang diteliti adalah kebijakan, penerapan 5R, peranan tim 5R dan angka kecelakaan kerja dengan IR (*Incident Rate*), FR (*Frequency Rate*), SR (*Severity Rate*) dan *Safe-T-Score* sebagai indikator.

Berdasarkan hasil penelitian menunjukkan bahwa pimpinan perusahaan telah mengeluarkan SK No. 029/Kpts/Dir/03/2010 tentang Gerakan Pelaksanaan 5R dan Pembentukan Tim 5R. Hasil perhitungan IR (*Incident Rate*) dan FR (*Frequency Rate*) menunjukkan peningkatan pada periode tahun 2010-2011, sedangkan perhitungan SR (*Severity Rate*) tidak mengalami perubahan. Hasil perhitungan *Safe-T-Score* yaitu 5×10^{-7} atau 0,0000005.

Kesimpulan yang dapat ditarik adalah evaluasi terhadap penerapan 5R ditinjau dari kecelakaan kerja yang terjadi tidak berhasil dilaksanakan dengan baik. Saran perbaikan yang dapat disampaikan adalah dengan melakukan tindak lanjut terhadap hasil temuan pemeriksaan 5R dan mengadakan pelatihan tentang 5R untuk tenaga kerja.

Kata kunci : evaluasi penerapan 5R, angka kecelakaan kerja