

ABSTRAK

PT. TTT Tbk. merupakan perusahaan yang memproduksi *plywood* dengan pangsa pasar mencapai pasar Eropa dan Amerika. Akan tetapi dalam proses melaksanakan produksinya sering terjadi kecelakaan kerja. Kesehatan dan keselamatan kerja merupakan hal yang harus diperhatikan, guna tidak mengganggu proses produksi yang disebabkan oleh adanya pekerja yang tidak dapat bekerja akibat mengalami kecelakaan kerja. *Safe behavior* pekerja adalah faktor yang perlu diperhatikan agar kecelakaan kerja dapat dikurangi. Metode *behavior based safety* merupakan suatu pendekatan praktis untuk meningkatkan *safe behavior* pekerja. Setelah dilakukannya penerapan metode ini pada tahap awal *safety performance index* pada departemen *LVP* sebesar 37,11% dan 37,66% untuk departemen *FLOWRING*. Setelah dilakukannya intervensi yang merupakan tahapan ketiga dari metode ini terdapat nilai *safety performance index* sebesar 42,12% untuk departemen *LVP* dan 41,645% untuk departemen *FLOWRING*. Dengan rata-rata peningkatan sebesar 4,49% untuk kedua departemen setelah dilakukannya intervensi. Dengan demikian penerapan metode ini mampu meningkatkan kesadaran berperilaku aman pekerja dalam melakukan pekerjaan.

Kata Kunci : *safe behavior, behavior based safety, safety performance index.*

ABSTRACT

PT. TTT Limited. a company that produces plywood with market reach European and American markets. But in the process of implementing a work accident-prone production. Health and safety is a matter that must be considered, in order to not interfere with the process due to the presence production employee can not work due to the work accident. Safe working behavior is a factor to be noted that work accidents can be reduced. Behavior based safety method is a practical approach to increase the safe behavior of employees. After the adoption of doing this at an early stage in the department of safety performance index size LVP 37.11% and 37.66% for departmental FLOWRING. Once the intervention is done the third level of this method are as big as the safety performance index to 42.12% and 41.645% LVP department to department FLOWRING. With an average increase of 4.49% for both the department after he did intervene. Thus the application of this method can increase the awareness of employees behave safely do the job.

Keywords: *safe behavior, behavior based safety, safety performance index.*