

STUDI LITERATUR PENDIDIKAN DAN PELATIHAN DALAM PENINGKATAN PERILAKU KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA PADA PEKERJA KONSTRUKSI

Aisyah*, Lilik Hendrarini**, Yamtana**

Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta Jl.

Tatabumi No.3 Banyuraden, Gamping, Sleman

Email : aisah243@gmail.com

INTISARI

Industri konstruksi sangat berbeda dari industri biasanya karena proses yang rumit, lingkungan kerja yang kompleks hingga perilaku pekerja yang tidak standar. Sampai saat ini, di seluruh dunia tingkat kecelakaan dalam proyek konstruksi lebih tinggi dibandingkan dengan industri lain. ILO memperkirakan bahwa sektor konstruksi di negara industri menyumbang antara 25% dan 40% kematian terkait pekerjaan. Perilaku, sikap dan disiplin pekerja dipengaruhi oleh kurangnya pendidikan formal, pola pikir yang tidak baik, yang menyebabkan kebingungan dan kesalahpahaman sehingga mengakibatkan kecelakaan. Beberapa cara untuk meningkatkan perilaku pekerja salah satunya adalah dengan pendidikan dan pelatihan. Pendidikan dan pelatihan dilakukan untuk menambah pengetahuan dan meningkatkan perilaku aman pada pekerja konstruksi sehingga dapat memotivasi pekerja untuk berubah (Ray & Bishop, 1995). Penelitian ini bertujuan diketahuinya pengaruh pendidikan dan pelatihan dalam peningkatan perilaku keselamatan dan kesehatan kerja pada pekerja konstruksi. Metode penelitian berupa review dari literatur di Google dan PubMed yang dicari melalui pencarian menggunakan kata kunci pendidikan dan pelatihan, keselamatan dan kesehatan kerja, perilaku pekerja, konstruksi. Hasil analisis terhadap literatur review menyatakan bahwa ada pengaruh pendidikan dan pelatihan K3 terhadap perilaku pekerja. Pendidikan dan pelatihan K3 efektif dalam meningkatkan perilaku pekerja. Dari hasil kesimpulannya pendidikan dan pelatihan keselamatan dan kesehatan kerja menggunakan media cetak berupa buku (modul), *flyer* (selebaran) maupun media elektronik (komputer dan jaringan internet) serta penyampaian dengan metode ceramah, diskusi dan tanya jawab efektif dalam meningkatkan perilaku keselamatan dan kesehatan kerja pada pekerja konstruksi.

Kata Kunci : Pendidikan dan Pelatihan, Keselamatan dan Kesehatan Kerja, Perilaku Pekerja, Konstruksi

STUDY LITERATURE OF EDUCATION AND TRAINING IN IMPROVING SAFETY AND HEALTH BEHAVIORS IN CONSTRUCTION WORKERS

Aisyah *, Lilik Hendrarini **, Yamtana **

Department of Environmental Health Poltekkes Yogyakarta Ministry of Health Jl.

Tatabumi No.3 Banyuraden, Gamping, Sleman

Email: aisah243@gmail.com

ABSTRACT

The construction industry is very different from industry usually because of complex processes, complex work environment down to misstandard- worker behavior. To date, worldwide the accidents rate in construction projects is higher than in any other industry. The ILO considers that the construction sector in industrialized countries accounts for between 25% and 40% of work-related deaths. The behavior, attitude and discipline of worker are affected by the lack of formal education, poor thinking patterns, which causes confusion and misunderstanding and lead to accidents. Some ways to improve worker behavior are through education and training. Education and training are done to increase knowledge and to improve safe behavior on construction workers so as to motivate workers to change (Ray & Bishop, 1995). Purpose of study found out the effect of education and training in improving occupational safety and health behavior on construction workers. Methods the study was a reviewer from literature in Google and PubMed by searching keywords are education and training, occupational safety and health, worker behavior, construction. Based on the analysis of the literature review's, there is an effect that occupational education and safety and health training have on worker behavior. Safety education and health training effectively in improving worker behavior. The conclusion is safety and health and occupational education and training use both the printing media of books (modules), flyers (handouts) and electronic media (computers and internet networks) and effective lecture, discussion and inquiry in the proliferation of safety behaviors and occupational health workers.

Keywords : Education and Training, Occupational Safety and Health, Worker Behavior, Construction