

## ABSTRAK

Nama : Adwi Mahendra Setiawan  
Program Studi : Kesehatan Masyarakat  
Judul : Hubungan Antara Pemahaman BBSQ dengan *Unsafe Action* Mekanik Alat Berat di PT X Tahun 2021

Berdasarkan data kecelakaan kerja tahun 2017 sampai dengan kuartal I tahun 2021 di PT X banyak disebabkan oleh *unsafe act* dari karyawan PT X. PT. X telah menerapkan program BBSQ (*Behavior Based Safety & Quality*) sejak tahun 2019 dengan tujuan untuk meminimalkan *unsafe action* pada pekerja. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan antara pemahaman program BBSQ terhadap *unsafe action* pada pekerja mekanik alat berat di PT. X tahun 2021. Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif kuantitatif dengan desain *cross sectional*. Jumlah sampel yang digunakan adalah 100 responden. Penelitian ini terdiri dari variabel independen yaitu *Behavior Based Safety & Quality* BBSQ, variabel dependen *Unsafe action* dan analisis dengan menggunakan *chi square* serta data yang dikumpulkan yaitu data primer menggunakan kuisioner. Hasil penelitian menunjukkan p value 0,000 yang artinya terdapat hubungan signifikan antara pemahaman BBSQ dengan *unsafe action*, semakin pekerja memiliki pemahaman baik terhadap BBSQ, maka semakin pekerja berperilaku aman (*safe action*). Atas hasil penelitian dan observasi disarankan kepada manajemen agar melakukan *upgrade* program dengan sistem *online* untuk mempermudah dan meminimalisir kehilangan data BBSQ dan melakukan upaya untuk lebih meningkatkan *safe action*.

Kata Kunci : BBS, BBSQ, *Unsafe Action*, *safe action*