

## ABSTRAK

Nama : Ike Pratiwi  
Program Studi : Kesehatan Masyarakat  
Judul : Faktor-Faktor Yang Berhubungan dengan Kecelakaan Kerja pada Pekerja Bagian Produksi di PT Siemens Indonesia Cilegon Banten Tahun 2018

Berdasarkan *Incident and Accident Record* PT Siemens Indonesia Cilegon Banten tercatat 41 kecelakaan kerja sejak 2014-2017. Tujuan penelitian mengetahui faktor-faktor yang berhubungan dengan kecelakaan kerja pada pekerja bagian produksi di PT Siemens Indonesia tahun 2018. Penelitian menggunakan desain potong lintang, dengan besar sampel 97, teknik pengambilan sampel menggunakan metode *probability sampling* dengan teknik *proportional stratified random sampling*, dan analisis uji *chi-square*. Penelitian dilakukan bulan Februari-Juni tahun 2018. Hasil Univariat diperoleh proporsi tertinggi pekerja tidak pernah kecelakaan kerja (69,1%), usia tua (82,5%), tingkat pendidikan tinggi (95,9%), masa kerja lama (82,5%), *shift* kerja pagi (68%), dan kepatuhan penggunaan alat pelindung diri (APD) sebesar (73,2%). Terdapat hubungan antara usia, tingkat pendidikan, masa kerja, dan kepatuhan penggunaan APD dengan kecelakaan kerja. Tidak terdapat hubungan antara *shift* kerja dengan kecelakaan kerja. Hasil penelitian menyarankan agar perusahaan memberikan program mentor, pemeriksaan kesehatan, memberi *test* terkait materi sebelum dan sesudah dilakukan pelatihan, memberikan orientasi pekerja baru, meningkatkan peran pengawas, dan pemeriksaan rutin terhadap fasilitas keselamatan.

Kata Kunci : APD; kecelakaan kerja; masa kerja; pendidikan; *shift* kerja; usia.  
6 Bab, 86 halaman, 4 gambar, 16 tabel, 6 lampiran.

Pustaka : 46 (2001-2018)