

Tipe Koleksi: UHAMKA - Skripsi FIKES

?Gambaran Konsentrasi Benzena Pada Area SPBU dan Perilaku Aman Pada Pekerja Operator SPBU di Kecamatan Tangerang Kota Tangerang Tahun 2021

Muhammad Fandika Javira Adriyanto

Deskripsi Lengkap: <http://lib.uhamka.ac.id/detail.jsp?id=77032&lokasi=lokal>

Abstrak

Dalam melaksanakan pekerjaannya, pekerja akan terdampak berbagai bahaya yang timbul dari perilaku kerja, itu sebabnya para pekerja sangat mengharapkan situasi di mana mereka merasa aman dalam menjalankan proses kegiatan pekerjaannya. Benzena merupakan senyawa organik yang ditemukan di udara, air dan tanah. Pegawai operator SPBU, merupakan salah satu kelompok yang berisiko tinggi terpapar benzena. Kontak terus menerus saat bekerja dapat mempengaruhi petugas terpapar benzena. Tujuan dari penelitian ini adalah diketahuinya gambaran perilaku aman pada pekerja operator SPBU di Kecamatan Tangerang Kota Tangerang. Metode penelitian ialah deskriptif kuantitatif dengan pendekatan cross sectional. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan November 2020 sampai dengan bulan Desember 2021. Populasi penelitian ini ialah operator SPBU di Kecamatan Tangerang Kota Tangerang. Sampel penelitian ini ialah 90 responden. Pengambilan sampel menggunakan total sampling, yaitu dengan jumlah populasi sebanyak 90, sehingga jumlah sampel menggunakan seluruh dari populasi. Teknik pengumpulan data dengan menggunakan kuesioner, lembar observasi, serta menggunakan alat ukur MultiRAE LITE untuk mengukur kadar benzena di udara. Pengolahan dan analisis data menggunakan SPSS untuk melihat hasil univariat. Hasil dari penelitian tersebut, didapatkan konsentrasi di udara yang mendapatkan nilai perhitungan tertinggi ada pada SPBU 34-15101 dengan nilai rata-rata ambang batas 3,4 ppm atau mg/m³, serta hasil uji perilaku aman, didapatkan 47 operator SPBU berperilaku aman (52,2%)