

ABSTRAK

HUBUNGAN PERILAKU PENGGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI MASKER DAN KEBIASAAN MEROKOK TERHADAP NILAI FUNGSI PARU PADA PEKERJA PABRIK GULA BAGIAN BOILER PT X LAMPUNG TENGAH PERIODE GILING 2014

Oleh

PUTRI RINAWATI

Fungsi paru pada seseorang dipengaruhi oleh banyak faktor. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan perilaku penggunaan APD masker dan kebiasaan merokok terhadap nilai fungsi paru pada pekerja pabrik gula bagian boiler PT X periode giling 2014.

Penelitian ini merupakan penelitian observasional analitik dengan pendekatan *cross sectional* terhadap pekerja pabrik gula bagian boiler PT X Lampung Tengah. Jumlah sampel diambil dengan metode *total sampling* yaitu 58 orang responden. Perilaku penggunaan alat pelindung diri masker berdasarkan tiga komponen yaitu pengetahuan, sikap dan tindakan yang diketahui dengan lembar kuesioner dan observasi, sedangkan kebiasaan merokok diketahui melalui kuesioner dan wawancara sedangkan fungsi paru di ketahui menggunakan spirometri. Data dianalisis secara univariat dan bivariat dengan uji komparatif chi-square dan fisher.

Responden yang mengalami penurunan fungsi paru sebesar 25,9 % dan yang tidak mengalami gangguan fungsi paru sebesar 74,1%. Tidak terdapat hubungan yang bermakna antara pengetahuan dan fungsi paru ($p=0,103$). Tidak terdapat hubungan yang bermakna antara sikap dan fungsi paru ($p=0,289$). Terdapat hubungan yang bermakna antara tindakan dan fungsi paru ($p=0,002$). Tidak terdapat hubungan yang bermakna antara kebiasaan merokok dan fungsi paru ($p=0,764$).

Kata Kunci : fungsi paru, kebiasaan merokok, pengetahuan, sikap, tindakan