

## Hubungan Antara Derajat Merokok Dengan Lesi Paru Pada Foto Thorax

Gita Eka Ayuningtyas<sup>1</sup>, dr. Ana Majdawati Sp.Rad, M.kes<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Mahasiswa Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan UMY, <sup>2</sup>Bagian Radiologi  
Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan UMY

### INTISARI

Kenyataan bahwa perilaku merokok dapat mengganggu kesehatan tidak dapat kita pungkiri, karena didalam rokok terkandung bahan-bahan berbahaya bagi tubuh. Dampak akibat perilaku merokok terlihat pada lama dan banyaknya merokok, hal itu dapat dikelompokkan berdasarkan derajat merokok menurut Indeks Brinkman. Diagnosis derajat merokok dapat ditegakkan dengan pemeriksaan lesi pada foto thorax, tetapi hubungan antara derajat merokok menurut Indeks Brinkman dengan lesi pada foto thorax belum diketahui. Penelitian dilakukan di Desa Nepi, Desa Kranggan, Desa Galur, Desa Kulon Progo serta Balai Pengobatan dan Rumah Bersalin Mareta Husada Bantul pada bulan Agustus – November 2013; bersifat observasional analitik dengan pendekatan *cross sectional*. Total sampel yaitu 75 sampel, masing-masing 25 sampel tiap derajat merokok dipilih dengan teknik quota sampling. Instrumen yang dipakai adalah kuesioner dan hasil foto thorax. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan antara derajat merokok menurut Indeks Brinkman dengan lesi pada foto thorax. Data yang diperoleh dianalisis menggunakan uji *Chi Square* melalui program SPSS 16.0 *for Windows*, hasil perhitungan didapatkan hasil 0,013 dimana  $p < 0,05$ , maka terdapat hubungan yang bermakna antara derajat merokok menurut indeks brinkman dengan lesi pada foto thorax. Disarankan untuk dilakukan penelitian lainnya menggunakan lebih dari satu ahli dalam pembacaan foto thorax, memperpanjang waktu dan memperluas tempat penelitian serta memperbanyak subjek penelitian