

**UNIVERSITAS IMELDA MEDAN (UIM)  
PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN**

**Nama : Adelia Pratiwi**

**Nim : 1714201001**

**Judul : Hubungan Kebiasaan Merokok Dengan Keefektifan Jalan Napas Pada Pasien TB Paru Di Rumah Sakit Umum Imelda Pekerja Indonesia Medan**

**ABSTRAK**

Tuberkulosis paru (TB) adalah penyakit menular langsung yang di sebabkan oleh kuman TB (*Mycobacterium tuberculosis*) Sebagian besar kuman TB menyerang paru-paru, tetapi dapat juga mengenai organ tubuh lainnya. Penyakit TB menular yang menjadi penyebab utama yang mengalami penyebab kematian di seluruh dunia yang disebabkan oleh infeksi tunggal yang munculnya epidemi HIV/AIDS. Penyakit ini disebabkan oleh bacillus *Mycobacterium tuberculosis* yang menyebar ketika orang yang sakit TB paru mengeluarkan bakteri ke udara. Merokok dan TB Paru masih menjadi masalah kesehatan yang penting di Negara maju dan Negara berkembang .asap rokok memiliki efek baik proinflamasi dan immunosupresif pada system imun saluran pernapasan. Merokok meningkatkan risiko infeksi *mycobacterium tuberculosis*, risiko perkembangan penyakit dan kematian pada penderita tuberculosis. Keefektifan jalan napas pada TB Paru adalah ketidakmampuan seseorang yang sudah terinfeksi *mycobacterium tuberculosis* untuk dapat membersihkan secret pada saluran pernapasan bawah sehingga sputum akibat proses inflamasi atau peradangan akan menumpuk dan susah untuk dikeluarkan. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan kebiasaan merokok dengan keefektifan jalan napas pada pasien TB paru di Rumah Sakit Umum Imelda Pekerja Indonesia. Metode penelitian ini merupakan penelitian desain *korelasi* dengan rancangan penelitian *cross sectional*. sampel pada penelitian ini 37 responden dan diambil menggunakan teknik *total sampling*. hasil analisis data menggunakan uji Korelasi *Spearman* didapatkan nilai  $p = 0.00$  dimana nilai  $p < 0.05$ , hasil penelitian ini menunjukkan bahwa  $H_0$  ditolak dan  $H_a$  diterima sehingga disimpulkan ada hubungan yang signifikan antara kebiasaan merokok dengan efektivitas jalan nafas pada pasien tuberkolosis paru.

**Kata kunci : tuberculosis paru, kebiasaan merokok, keefektifan jalan napas**