

## INTISARI

Hasil studi diluar negeri menunjukkan bahwa pengetahuan dan sikap penyedia layanan kesehatan yang memiliki tingkat pengetahuan yang baik tentang terapi *stem cell* hanya 56%. Penelitian ini bertujuan mengetahui hubungan antara latar belakang dan tingkat pengetahuan pemberi layanan medis terhadap sikap mengenai terapi *stem cell* di Lingkungan RSI Sultan Agung Semarang.

Penelitian observasional dengan rancangan *cross sectional*. Diawali dengan meminta persetujuan responden untuk mengisi lembar *informed consent*, kemudian kuesioner yang sudah diuji validitasnya ini dibagikan kepada para responden. Data yang sudah dikumpulkan kemudian dilakukan perekapan dan diolah. Data diolah secara univariat, bivariat (Uji *Pearson Chi Square*)

Dari hasil *chi-square* penelitian dari latar belakang di dapatkan *p-value* usia 0,339, jenis kelamin 0,859, agama -, tingkat pengetahuan 0,864, pendidikan 0,052, pekerjaan 0,476 ( $> 0,05$ ).

Dari hasil tersebut dapat disimpulkan bahwa tidak ada hubungan antara latar belakang (usia, jenis kelamin, pendidikan, agama, pekerjaan) dan tingkat pengetahuan dengan sikap pemberi layanan medis mengenai terapi *stem cell* di Lingkungan RSI Sultan Agung Semarang.

**Kata kunci:** usia, jenis kelamin, tingkat pengetahuan, sikap, terapi *stem cell*