

INTISARI

Terapi *stem cell* digunakan sebagai salah satu alternatif terapi untuk penyakit yang tidak bisa disembuhkan dengan terapi farmakologi maupun operatif. *Embrionic Stem cell* merupakan salah satu jenis *stem cell* yang masih diperdebatkan penggunaannya. Penelitian ini bertujuan mengetahui hubungan antara latar belakang dan tingkat pengetahuan dokter terhadap sikap mengenai terapi *stem cell* di Lingkungan Universitas Islam Sultan Agung.

Desain penelitian menggunakan analitik korelasional dengan pendekatan *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 uji *Chi Square* didapatkan Usia: 0,673; Jenis Kelamin: 0,285; agama: 1,000; tingkat pengetahuan: 0,665 ($>0,05$).

Dari hasil tersebut dapat disimpulkan bahwa tidak ada hubungan antara usia, jenis kelamin, dan tingkat pengetahuan dengan sikap dokter mengenai terapi *stem cell* di Lingkungan Universitas Islam Sultan Agung Semarang.

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