

**PENERAPAN PEMBERIAN POSISI *SEMI FOWLER* DALAM
MENINGKATKAN SATURASI OKSIGEN DAN MENURUNKAN
RESPIRATION RATE PASIEN STEMI RSUD dr. SOEDIRAN**

MANGUN SUMARSO WONOGIRI

Rosyta Amalia Nur Rahmawati, Ika Silvitasari, Sumardi

rosyta70750@gmail.com

[Universitas 'Aisyiyah Surakarta](#)

ABSTRAK

Latar Belakang : *ST Elevation Myocardial Infraction* (STEMI) merupakan salah satu jenis serangan jantung berupa penyumbatan pembuluh darah arteri koroner secara total sehingga otot-otot jantung tidak mendapat suplai oksigen yang ditandai dengan nyeri dada dan sesak napas sehingga menurunkan saturasi oksigen dan menaikkan respiratory rate. **Tujuan :** Mengetahui hasil implementasi Penerapan Pemberian Posisi *Semi Fowler* Dalam Meningkatkan Saturasi Oksigen dan Menurunkan *Respiration Rate* Pada Pasien STEMI. **Metode :** Menggunakan metode Studi Kasus. Pemberian posisi *semi fowler* 30 menit selama 3 hari. **Hasil :** Hasil penerapan menunjukkan bahwa sebelum diberikan posisi *semi fowler* saturasi oksigen <95% dan respiratory rate <16-20 x/menit dengan kategori abnormal. Sedangkan setelah penerapan posisi *semi fowler* bahwa kedua responden respiratory rate >16-20 x/menit dan saturasi oksigen >95% dalam kategori normal. **Kesimpulan :** Hasil penerapan setelah diberikan posisi *semi fowler* pada kedua responden terjadi penurunan *Respiration Rate* dari abnormal menjadi normal, dan terjadi kenaikan saturasi oksigen yang sebelumnya abnormal menjadi normal. Sehingga posisi *semi fowler* ini efektif untuk pasien dengan STEMI.

Kata Kunci : *Respiration Rate*, Saturasi Oksigen, Posisi *Semi Fowler*