

**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN  
FAKULTAS ILMU KEPERAWATAN  
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG SEMARANG  
Skripsi, Februari 2017**

**ABSTRAK**

Mentari Putri Ramadini

**HUBUNGAN TINGKAT ANSIETAS TERHADAP SKALA NYERI  
PADA PASIEN *MIOCARD INFARK***

50 hal + 8 tabel + xv

**Latar Belakang:** *Miocard infark* merupakan penyakit *myocardial* ditandai dengan terhambatnya aliran darah di arteri koroner yang menyebabkan otot jantung kekurangan oksigen sehingga terjadi infark. Serangan infark biasanya diikuti oleh reaksi psikologis seperti ansietas, depresi, dan nyeri dada kardiak karena dapat mengakibatkan terjadinya sekresi kortisol yang diatur oleh *cortex* di sistem saraf pusat.

**Metode:** Desain penelitian *cross sectional* dengan teknik pengambilan sampel menggunakan *total sampling*. Hubungan tingkat ansietas terhadap skala nyeri diuji nonparametrik dengan uji korelasi *Gamma*.

**Hasil:** Hasil penelitian menunjukkan 30 responden sebagian besar responden berusia 46 – 55 tahun sebanyak 50,0%, dengan karakteristik pendidikan responden terbanyak SD sejumlah 50,0%. Frekuensi tertinggi tingkat ansietas yaitu cemas ringan dengan jumlah 50,0%, dan skala nyeri yang banyak dirasakan oleh responden yaitu nyeri sedang sejumlah 60,0%.

**Simpulan:** Hasil antara tingkat ansietas terhadap skala nyeri menunjukkan adanya hubungan tingkat ansietas terhadap skala nyeri pasien *miocard infark*.

**Kata kunci:** *Miocard Infark*, Tingkat Ansietas, Skala Nyeri

**Daftar Pustaka:** 33 (2006 – 2016)

**BACHELOR**  
**FACULTY OF NURSING**  
**SULTAN AGUNG ISLAMIC UNIVERSITY SEMARANG**  
**Minithesis, February 2017**

## **ABSTRACT**

Mentari Putri Ramadini

### **THE CORRELATION OF ANXIETY LEVEL WITH PAIN SCALE ON MYOCARDIAL INFARCTION PATIENTS**

50 pages + 8 table + xv

**Background:** Myocardial infarction is a myocardial disease signed with obstruction of blood flown in coronary arteries that cause heart muscle lack of which then leads to infarction. Usually heart attack stay with psychologist reaction like anxiety, depression, and cardiac chest pain because can occurred result kortisol secretion was rule of cortex on central nerve system.

**Method:** This study used cross sectional design with total sampling technique. It used nonparametric test to determine the correlation by employing Gamma correlation.

**Result:** The study found that most of the 30 respondents were 46 – 55 years old i.e. 50,0%, where most of them were elementary school graduation i.e. 50,0%. The highest frequency of anxiety level was light anxiety with total number of 50,0%, while pain scale which was felt most by them was fair pain reaching to 60,0%.

**Conclusion:** There was correlation between anxiety level with pain scale on myocardial infarction patients.

**Keyword:** Myocardial Infarction, Anxiety Level, Pain Scale

**Bibliography:** 33 (2006 – 2016)