

# Hubungan antara gejala depresi dan ansietas dengan major adverse cardiac events mace dalam 7 hari pada pasien sindrom koroner akut di Rumah Sakit Cipto Mangunkusumo = Relationship between symptoms of depression and anxiety with major adverse cardiac events mace in 7 days in patients with acute coronary syndrome in Cipto Mangunkusumo Hospital

Diah Pravita Sari, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20476858&lokasi=lokal>

---

## Abstrak

Latar Belakang. Salah satu penyebab kematian pada sindrom koroner akut adalah terjadinya komplikasi yang dikenal dengan major adverse cardiac event MACE . Terdapat beberapa prediktor terjadinya MACE pada pasien SKA, diantaranya adalah faktor psikologis yaitu depresi dan ansietas. Saat ini, depresi dan ansietas belum mendapat banyak perhatian padahal memiliki peran penting dalam pengobatan SKA dan prognosinya.

Tujuan. Mengetahui hubungan antara depresi dan ansietas dengan major adverse cardiac event dalam 7 hari pada pasien SKA.

Metode. Studi dengan desain kohort prospektif untuk meneliti hubungan antara depresi dan ansietas dengan MACE dalam 7 hari pasien SKA, dengan menggunakan kuisioner HADS pada pasien SKA yang menjalani perawatan di ICCU, Rawat Inap Gedung A RSCM pada bulan Januari ndash; Mei 2018. Analisis bivariat dilakukan untuk menghitung risk ratio RR terjadinya MACE dalam 7 hari pada kelompok depresi dan ansietas dengan menggunakan SPSS.

Hasil. Didapatkan jumlah subjek yang memenuhi kriteria inklusi sebanyak 114 orang. depresi didapatkan pada 7 subjek, ansietas didapatkan pada 28,95 subjek, dan MACE didapatkan pada 9,6 subjek. Pada kelompok depresi, MACE 7 hari terjadi pada 12,5 subjek. Pada kelompok Ansietas, MACE 7 hari terjadi pada 21,2 subjek. Pada analisis bivariat didapatkan ansietas meningkatkan risiko terjadinya MACE dalam 7 hari pada pasien SKA, dengan risiko relatif RR sebesar 4,2 IK 1,34 ndash; 13,7.

Kesimpulan. Proporsi depresi pada pasien SKA di RSCM sebesar 7 dan proporsi ansietas pada pasien SKA di RSCM sebesar 28,95 . Ansietas pada pasien SKA merupakan prediktor independen terjadinya MACE dalam 7 hari dan meningkatkan risiko terjadinya MACE 7 hari.

.....Background. One of the causes of death in acute coronary syndrome is the occurrence of a complication known as major adverse cardiac event MACE. There are several predictors of the occurrence of MACE in patients with ACS, including psychological factors such as depression and anxiety. Currently, depression and anxiety have not received much attention when it has an important role in the treatment of ACS and its prognosis.

Objective. To determine the association between depression and anxiety with major adverse cardiac event within 7 days in patients with acute coronary syndrome.

Method. Study with prospective cohort design to examine the association between depression and anxiety with MACE within 7 days of ACS patients, using HADS questionnaires on ACS patients undergoing treatment at ICCU, Hospitalization RSCM in January May 2018. Bivariate analysis was performed to calculate the risk ratio RR of MACE occurrence within 7 days in the depression and anxiety group using

SPSS.

Results. Obtained number of subjects who meet the inclusion criteria of 114 people. depression was obtained in 7 of subjects, Anxiety was obtained in 28,95 of subjects, and MACE was obtained in 9.6 of subjects. In the depression group, MACE 7 days occurred in 12.5 of subjects. In the Anxiety group, MACE 7 days occurred in 21,2 of subjects. In bivariate analysis, anxiety increased the risk of MACE within 7 days in patients with ACS, with relative risk RR of 4,2 IK 1,34 ndash 13,7.

Conclusion. The proportion of depression in patients with SKA in RSCM was 7 and the proportion of anxiety in ACS patients in RSCM was 28,95. Anxiety in patients with ACS is an independent predictor of MACE within 7 days and increases the risk of a 7 day MACE.