

# BEBERAPA FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN SERANGAN JANTUNGULANGAN PADA PENDERITA PJK (STUDI KASUS DI RSUP DR.KARIADI SEMARANG)

MARIA ULFAH -- E2A306039  
(2008 - Skripsi)

PJK merupakan masalah kesehatan utama tidak hanya pada negara maju. Di Indonesia, penyakit jantung dan pembuluh darah menduduki peringkat pertama sebagai penyebab kematian. Beberapa faktor resiko PJK adalah tekanan darah (TD), hiperkolesterolemia, merokok, kegemukan, DM, dan keturunan. Tujuan penelitian ini adalah menganalisis beberapa faktor yang berhubungan dengan kejadian serangan jantung ulangan pada penderita PJK di PSUP DR.Kariadi Semarang. Penelitian menggunakan jenis penelitian penjelasan dengan pendekatan *cross sectional*. Populasi dalam penelitian ini adalah penderita PJK di instalasi jantung. Sampel penelitian ini berjumlah 106 responden. Setelah dilakukan analisa statistik menggunakan uji *Chi-Square* dengan alfa=0,05 kemudian dihitung *Prafalensi OddsRatio* (POR), diperoleh hasil bahwa variabel TD sistolik (p value < 0.0001), TD diastolik (p value = 0.001), riwayat sakit hipertensi (p value = 0.008), kebiasaan merokok (p value = 0.005), jumlah rokok yang dihisap (p value = 0.018), terapi diet DM (p value = 0.032), riwayat keluarga sakit DM (p value = 0.027), serta status obesitas (p value = 0.003), mempunyai hubungan yang bermakna dengan kejadian serangan jantung ulangan. Sedangkan variabel jenis kelamin (p value = 0.112), umur (p value = 0.731), jenis pekerjaan (p value = 0.119), riwayat keluarga hipertensi (p value = 0.824), kadar kolesterol total (p value = 0.469), LDL (p value = 0.376), HDL (p value = 0.561), diet rendah kolesterol (p value = 0.1058), riwayat keluarga kolesterol tinggi (p value = 0.302), lama merokok (p value = 0.122), jenis rokok (p value = 0.181), cara menghisap rokok (p value = 0.151), status pekerja dengan perokok (p value = 0.647), tinggal serumah dengan perokok (p value = 1.00), serta kadar gula darah sewaktu (p value = 0.158), tidak berhubungan dengan kejadian serangan jantung ulangan. Saran bagi penderita PJK agar dapat memperbaiki gaya hidup yang sehat dan mengontrol adanya paparan faktor risiko.

**Kata Kunci:** Serangan jantung, PJK