

**FAKTOR-FAKTOR RISIKO KEJADIAN PENYAKIT JANTUNG
KORONER (PJK) PADA WANITA USIA \geq 40 TAHUN DI RSUD
TUGUREJO SEMARANG TAHUN 2016**

ISTIQOMAH

(Pembimbing : Nurjanah, S.KM, M.Kes)

*Kesehatan Masyarakat - S1, FKes, Universitas Dian
Nuswantoro*

www.dinus.ac.id

Email : 411201301664@mhs.dinus.ac.id

ABSTRAK

PROGRAM STUDI S1 KESEHATAN MASYARAKAT
FAKULTAS KESEHATAN UNIVERSITAS DAIN NUSWANTORO
SEMARANG
2017

ABSTRAK

ISTIQOMAH

FAKTOR-FAKTOR RISIKO KEJADIAN PENYAKIT JANTUNG KORONER (PJK) PADA WANITA USIA \geq 40 TAHUN DI RSUD TUGUREJO SEMARANG TAHUN 2016.

xii + 67 halaman + 12 tabel + 4 gambar + 12 lampiran

Penyakit jantung koroner terjadi akibat adanya penyempitan arteri koroner. Penyempitan terjadi karena adanya endapan kolesterol dan lemak sehingga menyebabkan suplai darah ke jantung terganggu. Penyakit kardiovaskular yang selalu menempati urutan paling tinggi yaitu PJK. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor-faktor risiko kejadian penyakit jantung koroner (PJK) pada wanita usia \geq 40 tahun di RSUD Tugurejo Semarang tahun 2016. Sampel penelitian ini yaitu berjumlah 76 pasien yang terdiri dari 38 kasus dan 38 kontrol.

Jenis penelitian ini adalah analitik kuantitatif dengan pendekatan case control. Penelitian ini dilakukan dengan mengambil data sekunder pada rekam medis RSUD Tugurejo Semarang. Data dianalisa menggunakan uji statistik chi-square dan odds ratio.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa tidak terdapat hubungan antara diabetes melitus ($p=0,629$), hipertensi ($p=0,163$), dislipidemia ($p=0,260$), kadar trigliserida ($p=0,493$), obesitas ($p=1,000$) dengan kejadian PJK.

Saran untuk peneliti selanjutnya diharapkan dapat eksplorasi dengan data primer sehingga bisa meneliti faktor risiko PJK yang berhubungan dengan perilaku pada wanita seperti olahraga, menopause, paparan asap rokok orang lain dan faktor risiko PJK lainnya.

Kata Kunci : Kata Kunci : Penyakit Jantung Koroner

Kepustakaan : 38, 1986-2015

**RISK FACTORS OF CORONARY HEART DISEASE (CHD) INCIDENCE
ON WOMEN AGE \geq 40 YEARS IN TUGUREJO HOSPITAL
SEMARANG YEAR 2016.**

ISTIQOMAH

(Lecturer : Nurjanah, S.KM, M.Kes)

*Bachelor of Public Health - S1, Faculty of Health Science,
DINUS University*

www.dinus.ac.id

Email : 411201301664@mhs.dinus.ac.id

ABSTRACT

UNDERGRADUATED PROGRAM OF PUBLIC HEALTH
FACULTY OF HEALTH SCIENCES DIAN NUSWANTORO UNIVERSITY
SEMARANG
2017

ABSTRACT
ISTIQOMAH

RISK FACTORS OF CORONARY HEART DISEASE (CHD) INCIDENCE ON WOMEN AGE \geq 40 YEARS
IN TUGUREJO HOSPITAL SEMARANG YEAR 2016.

xii + 67 pages + 12 tables + 4 figures + 12 appendices

Coronary heart disease is caused by narrowing of blood vessels of coroner. The narrowing is caused by cholesterol and fat that impact blood supply to heart. Coronary heart disease (CHD) is the first number of cardiovascular disease. The study purposed to analyze risk factors of coronary heart disease (CHD) on women age \geq 40 years in Tugurejo Hospital of Semarang.

Samples of the study were 76 patients that divided into 38 patient in case group and 38 patient in control group. The study was analytical quantitative with case control approach, used secondary data from medical record in Tugurejo hospital Semarang. Data analyzed by chi-square and odds ratio.

The result showed there is no significant correlation between diabetes melitus ($p=0,629$), hypertension ($p=0,163$), dyslipidemia ($p=0,260$), triglyceride level ($p=0,493$), and obesity ($p=1.000$) with coronary heart disease.

The suggestion for next study is using primary data that assesing correlation among exercise, menopause, smoking exposure and others factors.

Keyword :

Keywords: coronary heart disease

Reference: 38, 1986-2015