

ABSTRAK

Vebrina Dali. 2015. Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Penyakit Jantung Koroner di Puskesmas Dulalowo Kecamatan Kota Tengah Kota Gorontalo. Skripsi, Program Studi Ilmu Keperawatan, Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan dan Keolahragaan, Universitas Negeri Gorontalo. Pembimbing I Hj. Suwarly Mobiliu, S.Kp., M.Kep., dan Pembimbing II dr. Sri A. Ibrahim, M.Kes.

Penyakit jantung koroner (PJK) adalah gangguan fungsi jantung akibat otot jantung kekurangan darah karena adanya penyempitan pembuluh darah koroner. Terdapat berbagai faktor resiko yang mempengaruhi terjadinya PJK, diantaranya usia, jenis kelamin, riwayat keluarga, hipertensi, diabetes mellitus, obesitas, kebiasaan merokok, dan kebiasaan olahraga. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan dari faktor-faktor tersebut dengan kejadian PJK.

Penelitian ini menggunakan desain penelitian deskriptif secara *cross sectional*. Dilakukan pada 80 responden dengan teknik *accidental sampling*. Uji yang digunakan pada analisa bivariat adalah uji *Chi-Square*. Dari hasil uji didapatkan hubungan yang signifikan antara faktor resiko yang diteliti (usia, jenis kelamin, riwayat keluarga, hipertensi, diabetes mellitus, obesitas, kebiasaan merokok, kebiasaan olahraga) dengan kejadian PJK (p value $< 0,05$). Analisa multivariat menggunakan uji regresi logistik ganda, didapatkan bahwa hipertensi merupakan faktor paling dominan (OR = 131,878). Diharapkan kepada pihak Puskesmas untuk memanfaatkan informasi ini sebagai bahan masukan untuk meningkatkan pelayanan kesehatan dalam pengobatan dan pencegahan penyakit jantung koroner.

Kata Kunci: Faktor-Faktor Resiko, Penyakit Jantung Koroner (PJK)

ABSTRACT

Vebrina Dali. 2015. Factors Correlated with Coronary Heart Disease in Puskesmas Dulalowo, Kota tengah, Gorontalo City. Skripsi, Study Program of Nursing, Faculty of Health and Sport Sciences, State University of Gorontalo. The principal supervisor was Hj. Suwarly Mobiliu, S.Kp., M.Kep, and the co-supervisor was dr. Sri A. Ibrahim, M.Kes.

Coronary Heart Disease is a heart function disorder caused by the lack of blood in the heart muscle because of the constriction in the blood vessels. There are few factors that affect this disease, such as age, gender, family history, hypertension, diabetes mellitus, obesity, smoking habit, and exercise habit. This research aims at investigating the correlation between these factors with coronary heart disease.

This was a descriptive research by applying cross sectional method. 80 respondents were used obtained by accidental sampling. The analysis was by bivariate analysis using Chi-Square. There result showed that there is a significant correlation between the risk factors with coronary heart disease (p value $<0,05$). The multivariate analysis using multiple logistic regression test obtained fact that hypertension was the most dominant factor ($OR=131,878$). It is expected that Puskesmas will use this information for treating the patients of coronary heart disease.

Keywords: Risk Factors, Coronary Heart Disease

