

ABSTRAK

Penyakit kardiovaskular merupakan penyakit yang disebabkan oleh gangguan fungsi jantung dan pembuluh darah. Penelitian ini bertujuan untuk menggambarkan tingkat ketaatan terapi dan risiko 10 tahun terkena penyakit kardiovaskular.

Penelitian ini adalah penelitian observasional deskriptif. Rancangan penelitian ini adalah *cross sectional* yang dilakukan di Padukuhan Sembir, Morangan, Jragung, dan Somorai di Sleman, Yogyakarta. Instrumen yang digunakan dalam penelitian ini yaitu kuisioner *morisky* untuk menilai ketaatan terapi dan instrumen *Pooled Cohort Equation* untuk melihat risiko 10 tahun *atherosclerosis cardiovascular disease* (ASCVD) pada responden yang menerima terapi terkait penyakit kardiovaskular dalam penelitian ini.

Terdapat 44 responden yang mengikuti penelitian ini. Sebanyak 26 responden memiliki ketaatan terapi rendah dan 18 responden memiliki ketaatan terapi tinggi. Hasil penelitian pada keseluruhan responden yang memiliki ketaatan terapi rendah dengan risiko 10 tahun terkena penyakit kardiovaskular berdasarkan skor PCE rendah yaitu 30,8%, berdasarkan skor PCE sedang yaitu 30,8% dan berdasarkan skor PCE tinggi yaitu 38,3%. Responden ketaatan terapi tinggi memiliki risiko 10 tahun terkena penyakit kardiovaskular berdasarkan skor PCE rendah sebesar 50,0%, skor PCE sedang sangat kecil hanya 5,6% dan pada skor PCE tinggi sebesar 44,4%.

Kata Kunci : Penyakit Kardiovaskular, Ketaatan Terapi, Instrumen Morisky, Instrumen Pooled Cohort Equation.

ABSTRACT

Cardiovascular disease is a disease caused by heart dysfunction and blood vessel disfunction. This study aims to describe the level of therapeutic adherence and the risk of cardiovascular disease for 10 years.

This study was an observational-descriptive study. The design of this study was cross-sectional conducted at Padukuhan Sembir, Morangan, Jragung, and Somorai in Sleman, Yogyakarta. The instrument used in this study was the Morisky questionnaire to assess the therapeutic adherence and the Pooled Cohort Equation instrument was used to see the risk of atherosclerosis cardiovascular disease (ASCVD) for 10 years on respondents who received therapy related to cardiovascular disease in this study.

There were 44 respondents who participated in this study. As many as 26 respondents have low therapeutic obedience and 18 respondents have high therapeutic obedience. The results of the study on all respondents who have low therapeutic obedience with the risk of cardiovascular disease for 10 years were based on a low PCE score of 30.8%, based on a moderate PCE score of 30.8% and based on a high PCE score of 38.3%. Respondents of high therapeutic obedience have the risk of cardiovascular disease for 10 years based on a low PCE score of 50.0%, a moderate PCE score of very small only 5.6% and a high PCE score of 44.4%.

Keywords : Cardiovascular Disease, Therapeutic Adherence, Morisky Instrument, Pooled Cohort Equation Instrument.

