

ABSTRAK

Ardelia Viona Setio Wibowo

01071190128

ANALISIS FAKTOR RISIKO KARDIOVASKULAR PADA PASIEN INSUFISIENSI VENA KRONIS DI RUMAH SAKIT SILOAM LIPPO VILLAGE

Latar Belakang : Banyak faktor risiko kardiovaskular yang menyebabkan seseorang menderita penyakit insufisiensi vena kronis. Faktor-faktor risiko kardiovaskular tersebut antara lain seperti usia, jenis kelamin, riwayat diabetes, obesitas, riwayat kebiasaan merokok, riwayat hipertensi, dan riwayat dislipidemia. **Tujuan :** Menganalisis faktor risiko kardiovaskular pada pasien penderita insufisiensi vena kronis yang berobat di Rumah Sakit Siloam Lippo Village sehingga dapat menanggulangi peningkatan kejadian insufisiensi vena kronis

Metode : Penelitian ini menggunakan desain cross-sectional, dengan populasi penelitian pasien Insufisiensi Vena Kronis yang berobat di Rumah Sakit Siloam Lippo Village pada bulan Januari 2020 hingga Juni 2022. Data mengenai distribusi faktor risiko kardiovaskular akan diambil dengan Data Rekam Medis Rumah Sakit Siloam Lippo Village dan melalui wawancara dengan pasien. Selanjutnya akan diolah menggunakan Microsoft Excel dan juga program SPSS 25.

Hasil : Analisis data yang digunakan adalah analisis bivariat yang menggunakan uji chi square dan analisis multivariat melalui uji regresi logistik. Pada analisis bivariat dan multivariat variabel independen yang memiliki hubungan dan pengaruh signifikan terhadap kejadian insufisiensi vena kronis adalah obesitas dengan P-Value 0,000. Pada uji regresi logistik juga dapat disimpulkan bahwa seluruh variabel independen berpengaruh terhadap kejadian insufisiensi vena kronis sebesar 34,6%.

Kesimpulan : Dari hasil penelitian ini dapat disimpulkan bahwa variabel bebas yang mempunyai hubungan dan berpengaruh signifikan terhadap kejadian insufisiensi vena kronis adalah obesitas.

Kata Kunci : Insufisiensi Vena Kronis, Analisis Faktor Risiko, Faktor yang Mempengaruhi Insufisiensi Vena Kronis.



ABSTRACT

Ardelia Viona Setio Wibowo

01071190128

CARDIOVASCULAR RISK FACTOR ANALYSIS OF CHRONIC VENOUS INSUFFICIENCY PATIENTS IN SILOAM HOSPITAL LIPPO VILLAGE.

Background: *Many cardiovascular risk factors can cause a person to suffer from chronic venous insufficiency. Those risk factors include age, gender, history of diabetes, obesity, smoking history, history of hypertension, and history of dyslipidemia.*

Aim: *To analyze cardiovascular risk factors of chronic venous insufficiency patients in Siloam Hospital Lippo Village, in order to cope with the increase of incidence of chronic venous insufficiency.*

Methods: *This study utilizes cross-sectional design, with the population being Chronic Venous Insufficiency patients that are treated in Siloam Hospital Lippo Village starting from January 2020 until June 2022. Data concerning distribution of cardiovascular risk factors are taken from Siloam Hospital Lippo Village's Medical Records, and through direct interview with the patients. Data is processed with Microsoft Excel and SPSS 25 program.*

Results: *Data analysis used is bivariate analysis, with chi-square test and multivariate analysis through logistic regression. In bivariate and multivariate analysis, independent variable that is found to significantly affect incidence of chronic venous insufficiency is obesity, with P-Value 0,000. Through logistic regression test, it can be concluded that all independent variables affect the incidence of chronic venous insufficiency, with a percentage of 34,6%.*

Conclusion : *Results of the study concludes that independent variable that has a correlation and significantly affects incidence of chronic venous insufficiency is obesity.*

Keywords: *Chronic Venous Insufficiency, Risk Factor Analysis, Factors Affecting Chronic Venous Insufficiency.*