

ABSTRAK

Daniella Agatha Liemchiu (01071210049)

PERBANDINGAN KEJADIAN KARDIOVASKULAR ANTARA PASIEN PENYAKIT GINJAL DIABETIK NON ALBUMINURIA DAN PENYAKIT GINJAL KRONIK NON DIABETES DAN NON ALBUMINURIA

Latar Belakang

Perubahan model dari dinding ginjal dan pembuluh darah dapat membuat seseorang mengalami penyakit jantung yang dapat mengarah pada kematian. Banyaknya komplikasi kejadian kardiovaskular pada pasien Penyakit Ginjal Diabetik Non Albuminuria dan Penyakit Ginjal Kronik Non Diabetes dan Non Albuminuria menjadi faktor penyebab yang membuat penyakit jantung masuk ke salah satu daftar penyebab kematian tertinggi di dunia.

Tujuan Penelitian

Mengetahui berapa perbandingan kejadian kardiovaskular antara pasien Penyakit Ginjal Diabetik Non Albuminuria dan Penyakit Ginjal Kronik Non Diabetes dan Non Albuminuria.

Metodologi

Penelitian ini merupakan jenis penelitian analitik komparatif kategorik tidak berpasangan dengan desain penelitian potong lintang. Sampel yang digunakan adalah Pasien pada Rumah Sakit Siloam Lippo Village, Rumah Sakit Umum Siloam, dan Rumah Sakit Siloam Kelapa Dua dengan jumlah minimum 70 pasien. Data akan di analisa secara bivariat dengan menggunakan perangkat lunak *SPSS Statistics* versi 23.

Hasil

Dari total 80 pasien terdapat 25 pasien (31,3%) pasien Penyakit Ginjal Diabetik Non Albuminuria yang mengalami komplikasi kejadian kardiovaskular dibandingkan pasien Penyakit Ginjal Kronik Non Diabetes dan Non Albuminuria hanya 12 pasien (15%) dan yang lainnya tidak mengalami komplikasi kejadian kardiovaskular. Adapun faktor resiko hipertensi yang paling mempengaruhi dengan *p value* 0,023 ($p < 0,05$).

Kesimpulan

Pada penelitian ini dapat disimpulkan bahwa pasien Penyakit Ginjal Diabetik Non Albuminuria memiliki resiko terkena komplikasi kardiovaskular lebih besar dibandingkan pasien Penyakit Ginjal Kronik Non Diabetes dan Non Albuminuria.

Kata Kunci

Kejadian Kardiovaskular, Penyakit Ginjal Diabetik Non Albuminuria, Penyakit Ginjal Kronik Non Diabetes dan Non Albuminuria.

ABSTRACT

Daniella Agatha Liemchiu (01071210049)

COMPARISON OF CARDIOVASCULAR EVENTS BETWEEN PATIENTS WITH NON ALBUMINURIA DIABETIC KIDNEY DISEASE AND NON DIABETES AND NON ALBUMINURIA CHRONIC KIDNEY DISEASE

Background

The changes in the model of the kidney walls and blood vessels can cause a person to experience heart disease which can lead to death. The many complications of cardiovascular events in patients with Non-Albuminuria Diabetic Kidney Disease and Non-Albuminuria and Non-Diabetic Chronic Kidney Disease are the causal factors that make heart disease one of the highest causes of death in the world.

Research Objectives

To find out the comparison of cardiovascular events between patients with non-albuminuric diabetic kidney disease and non-diabetic and non-albuminuric chronic kidney disease.

Methodology

This research is a type of unpaired categorical comparative analytical research with a cross-sectional research design. The samples used were patients at Siloam Lippo Village Hospital, Siloam General Hospital, and Siloam Kelapa Dua Hospital with a minimum number of 70 patients. Data will be analyzed bivariately using SPSS Statistics version 23 software.

Result

Of the total 80 patients, there were 25 patients (31.3%) of Non-Albuminuria Diabetic Kidney Disease patients who experienced complications of cardiovascular events compared to Non-Diabetic and Non-Albuminuria Chronic Kidney Disease patients only 12 patients (15%) and the others did not experience complications of cardiovascular events. The most influential risk factor for hypertension with a p value of 0.023 ($p < 0.05$).

Conclusions

In this study, it can be concluded that patients with Non-Albuminuria Diabetic Kidney Disease have a greater risk of developing cardiovascular complications compared to patients with Non-Diabetic and Non-Albuminuria Chronic Kidney Disease.

Keywords

Cardiovascular Disease, Non-Albuminuria Diabetic Kidney Disease, Non-Diabetic and Non-Albuminuria Chronic Kidney Disease.