

**HUBUNGAN DERAJAT HIPERTENSI DENGAN KEJADIAN
ALBUMINURIA PADA PENDERITA HIPERTENSI TIDAK
TERKONTROL DI WILAYAH RW 02 KAMPUNG
CIHEULEUT DESA CIMULANG KECAMATAN
RANCABUNGUR KABUPATEN BOGOR**

Farha Farhana

Abstrak

Hipertensi merupakan salah satu penyakit tidak menular yang sering diabaikan oleh masyarakat sekitar sehingga menyebabkan hipertensi menjadi tidak terkontrol. Hipertensi tidak terkontrol adalah keadaan dimana tekanan darah berukuran $\geq 140/90$ mmHg berdasarkan rata-rata tiga kali pengukuran. Komplikasi dari hipertensi yang tidak dikontrol adalah penyakit gagal ginjal kronis. Pada penderita hipertensi pertanda adanya kerusakan fungsi pada ginjal adalah ditandai dengan munculnya albuminuria. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan derajat hipertensi dengan kejadian albuminuria pada penderita hipertensi tidak terkontrol di wilayah RW 02 Kampung Ciheuleut Desa Cimulang. Desain penelitian ini adalah observasional analitik dengan rancangan *cross sectional* dan mengikutsertakan 65 responden yang diambil dengan menggunakan teknik *total sampling*. Analisis data menggunakan uji *Chi Square* dengan tingkat kemaknaan $<0,05$. Hasilnya didapatkan nilai p sebesar 0,000 ($p < 0,05$) yang dimana menunjukkan bahwa adanya hubungan yang signifikan dan bermakna antara derajat hipertensi dengan kejadian albuminuria pada penderita hipertensi tidak terkontrol. Penelitian ini diharapkan dapat menjadi referensi untuk penderita hipertensi agar lebih mengontrol hipertensi dan dapat mencegah komplikasi yang tidak diinginkan.

Kata Kunci: Hipertensi Tidak Terkontrol, Penyakit Ginjal Kronis, Albuminuria.

**CORRELATION OF HYPERTENSION DEGREE AND
ALBUMINURIA INCIDENCE IN UNCONTROLLED
HYPERTENSION PATIENTS IN RW 02 KAMPUNG
CIHEULEUT DESA CIMULANG KECAMATAN
RANCABUNGUR KABUPATEN BOGOR**

Farha Farhana

Abstract

Hypertension is a non-communicable disease that is often ignored by the surrounding community, causing hypertension to become uncontrolled. Uncontrolled hypertension is a condition where the blood pressure is 140/90 mmHg based on an average of three measurements. Complications of uncontrolled hypertension is chronic kidney failure. In patients with hypertension, a sign of impaired kidney function is indicated by the appearance of albuminuria. This study aims to determine the correlation between the degree of hypertension and the incidence of albuminuria in patients with uncontrolled hypertension in RW 02 Kampung Ciheuleut Desa Cimulang. The design of this study was analytic observational with a cross sectional design and included 65 respondents who were taken using a total sampling technique. Data analysis used Chi Square test with a significance level <0.05 . The results obtained p value is 0.000 ($p <0.05$) which indicates that there is a significant relationship between the degree of hypertension and the incidence of albuminuria in patients with uncontrolled hypertension. This study is expected to be a reference for people with hypertension in order to better control hypertension and prevent unwanted complications.

Keywords: Uncontrolled Hypertension, Chronic Kidney Disease, Albuminuria.