

INTISARI

Hipertensi adalah penyakit tidak menular yang memiliki prevalensi tinggi, keadaan dimana terjadi peningkatan tekanan darah yang memberi gejala berlanjut pada suatu target organ tubuh. Terdapat banyak faktor-faktor yang mempengaruhi kejadian penyakit ginjal kronik. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui faktor-faktor yang berhubungan terhadap kejadian penyakit ginjal kronik.

Jenis penelitian menggunakan analitik observasional dengan *cross sectional* dari hasil rekam medik 122 pasien penyakit ginjal kronik yang pernah dirawat di bangsal penyakit dalam RSI Sultan Agung Semarang periode 1 Januari 2013–31 Desember 2013. Jumlah sampel sebanyak 122 pasien terdiri dari 61 pasien penyakit ginjal kronik dan 61 pasien penyakit non ginjal kronik diperoleh dengan teknik *purposive sampling*. Penelitian dilakukan dengan menganalisis tiga variabel usia, hipertensi, dan diabetes mellitus. Keseluruhan data dianalisis dengan uji logistic regression menggunakan *SPSS*.

Hasil uji statistik multivariat *logistic regression* menunjukkan bahwa hipertensi merupakan faktor paling dominan yang berhubungan terhadap kejadian penyakit ginjal kronik ($p=0,004$; $RP=3,129$; $IK=1,054-6,021$).

Hasil penelitian ini dapat disimpulkan bahwa hipertensi merupakan faktor yang paling dominan berhubungan terhadap kejadian penyakit ginjal kronik di RSI Sultan Agung Semarang periode 1 Januari 2013–31 Desember 2013.

Kata kunci : Faktor-faktor, penyakit ginjal kronik