

## INTISARI

Salah satu Indikator Derajat Kesehatan di Indonesia adalah Angka Kematian Ibu (AKI), Angka Kematian bayi, dan usia harapan hidup. Penyebab tertinggi AKI di Indonesia adalah preeklampsia dan eklampsia. Kreatinin adalah salah satu pemeriksaan laboratorium untuk memprediksi terjadinya preeklampsia. Tujuan dilakukan penelitian ini untuk mengetahui apakah terdapat pengaruh kadar kreatinin dengan kejadian Eklampsia pada ibu hamil.

Metode penelitian observasional desain *cross sectional* dengan menggunakan data rekam medis, yang diambil dari 134 ibu hamil yang mengalami preeklampsia dan dirawat di poli obstetri dan ginekologi, berdasarkan pemeriksaan laboratorium dengan kadar kreatinin  $\geq 1,2$  mg/dl dan  $\leq 1,2$  mg/dl.

Hasil penelitian menunjukkan pasien Eklampsia di RSI Sultan Agung Semarang sebagian besar termasuk dalam risiko tinggi sebesar 69%, dengan uji kadar kreatinin  $\geq 1,2$  mg/dl pada tabulasi silang uji chi-square dengan nilai  $p = 0,001$  ( $p < 0,05$ ).

Berdasarkan uraian diatas dapat disimpulkan bahwa terdapat pengaruh Kadar kreatinin dengan kejadian Eklampsia pada ibu hamil di RS Islam Sultan Agung Semarang

**Kata kunci:** *Kreatinin, Preeklampsia, Eklampsia, AKI, Hipertensi, Proteinuria.*