

**Analisis faktor-faktor risiko yang berhubungan dengan kejadian gagal ginjal tahap akhir pada pasien diabetes melitus tipe 2 di RS Hasan Sadikin Bandung = Analysis risk factor related to end state renal disease in patient type 2 diabetes mellitus at RS Hasan Sadikin Bandung**

Suci Tuty Putri, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20282613&lokasi=lokal>

---

#### Abstrak

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis faktor-faktor yang berisiko terhadap kejadian gagal ginjal tahap akhir pada pasien DM tipe 2. Desain pada penelitian ini adalah deskriptif analitik dengan pendekatan penelitian case control. Jumlah responden kelompok kasus adalah 23 orang dan kelompok kontrol 46 orang. Analisis bivariat menunjukkan bahwa faktor risiko yang berhubungan dengan kejadian gagal ginjal tahap akhir adalah lama menderita DM ( $p = 0,028$ ), kebiasaan merokok ( $p = 0,027$ ), minum minuman beralkohol ( $p = 0,034$ ), pola diit ( $p = 0,000$ ), hipertensi ( $p = 0,036$ ). Pada analisis regresi logistik diketahui bahwa pola diit merupakan faktor yang paling berpengaruh terhadap terjadinya gagal ginjal tahap akhir pada pasien DM tipe 2 ( $p = 0,008$ ). Diharapkan perawat perlu mengembangkan standar asuhan keperawatan yang berfokus pada upaya preventif untuk mencegah terjadinya komplikasi terutama gagal ginjal tahap akhir.

.....

This research aims to know the risk factors which related to end stage renal disease. Research design is analitic description with case control approaching. The number of case group respondent are 23 people and control group respondent are 46 people. Bivariat analysis showed that risk factors corellated with end stage renal disease is duration of DM suffered ( $p = 0.028$ ), smoking habit ( $p = 0,027$ ), drinking alcoholic ( $p = 0.034$ ), diet pattern ( $p = 0.000$ ), Hypertension ( $p = 0.036$ ). In logistic regression analysis is known that diet pattern is the most influencing factor in end stage renal disease in type 2 DM patient (  $p = 0,008$  ). It's recommended that nurses develop a nursing care standardization focused on preventif effort to prevent complication, especially end stage renal disease.