

## Komplikasi infeksi pemasangan kateter lumen ganda sebagai akses hemodialisis = Infection as complication of double lumen catheter as hemodialysis access

Novrizal Saiful Basri, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20460535&lokasi=lokal>

---

### Abstrak

**ABSTRAK**  
Pendahuluan. Salah satu komplikasi tersering dari pemasangan kateter lumen ganda adalah infeksi aliran darah. Tujuan penelitian ini adalah mengetahui angka komplikasi infeksi pada kateter lumen ganda dan faktor yang berhubungan. Metode. Dilakukan studi potong lintang analitik yang melibatkan semua subjek berusia  $\geq 18$  tahun yang telah menjalani tindakan pemasangan kateter lumen ganda untuk hemodialisis tahun 2015 di RSCM. Variabel yang dinilai adalah infeksi aliran darah, usia, jenis kelamin, diabetes melitus, riwayat kateter, riwayat infeksi, lokasi, dan lama pemakaian, untuk selanjutnya dilakukan uji statistik. Hasil statistik akan bermakna bila nilai p

**ABSTRACT**  
Introduction. One of the most common complication in vascular access was bacteremia or bloodstream infection. The purpose of this study was to know the infection rate in dialysis double lumen catheter DLC and its relating factors. Method. This was a cross sectional analytical study that was carried out by enrolling all  $\geq 18$  year old subjects who had underwent surgical insertion of double lumen catheter for hemodialysis in 2015 at Cipto Mangunkusumo Hospital. Variables of bloodstream infection, age, gender, diabetes mellitus, history of previous DLC infection, history of catheter related bacteremia, site of insertion and duration were subjected to statistical analysis. Significance was achieved if p value