

# Korelasi Posisi TIP Catheter Double Lumen dengan Kelancaran dan Kenyamanan Hemodialisa pada Pemasangan CDL Tunneling = Correlation TIP Position of Catheter Double Lumen with Hemodialysis Continuity and Comfort of Long Term CDL Using

Okky Noviandry Nasir, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20424641&lokasi=lokal>

---

## Abstrak

Hemodialisis merupakan tatalaksana renal replacement yang tersering pada pasien gagal ginjal kronik stadium 5, Akses vaskular dan morbiditas sebagai akibat komplikasi akses merupakan penyebab utama perawatan di rumah sakit. Pada tahun 1989 sampai sekarang posisi tip pada pemasangan kateter double lumen masih belum ada keseragaman. Inti dari perbedaan ini adalah kepentingan terhadap keselamatan pasien dan keinginan untuk kinerja kateter yang optimal dalam hal ini untuk akses hemodialisa yang adekuat. Rancangan penelitian adalah sebuah penelitian prospektif potong lintang terhadap pasien gagal ginjal yang menjalani hemodialisa dengan menggunakan CDL tunneling. Penelitian ini merupakan penelitian analitik korelatif, mencari korelasi antara posisi tip CDL tunneling dengan lancar atau tidak lancarnya selang CDL dan kekuatan tarikan quick blood saat hemodialisa. Hasil yang didapatkan posisi rontgen thorax CAJ lebih memberikan kenyamanan pada pasien dibandingkan dengan posisi SVC. Uji statistic menunjukkan bahwa terdapat hubungan yang signifikan antara Ro Thorax dengan kenyamanan ( $p < 0.05$ ). Posisi tip di SVC memiliki blood flow  $< 300$  mL, sedangkan pada pasien dengan posisi tip di CAJ memiliki blood flow  $> 300$  mL. Uji statistic menunjukkan hubungan yang tidak signifikan antara ro thorax dengan blood flow ( $p > 0.05$ ).

.....Hemodialysis is the most common procedure of renal replacement in patients with stage 5 chronic renal failure, vascular access complications and morbidity as a result of access is a major cause of hospitalization. In 1989 to the present position of the tip of double lumen catheter is still no uniformity. The core of this difference is of interest to patient safety and the desire for optimal performance in terms of catheters for hemodialysis access adequate. The study design was a prospective cross-sectional study of patients with renal failure undergoing hemodialysis using tunneling CDL. This research is a correlative analytic, looking for a correlation between the position of the tunneling tip CDL smoothly or not smooth hose pull quick CDL and force of blood when hemodialysis. The results obtained CAJ thorax X-ray positioning more comfortable for patients compared to the SVC. Statistical test shows that there is a significant relationship between Ro Thorax with comfort ( $p < 0.05$ ). Position tip at SVC have blood flow  $< 300$  mL, whereas in patients with tip position in the CAJ have blood flow  $> 300$  mL. Statistical tests showed no significant association between ro thorax with blood flow ( $p > 0.05$ ).