

## Analisis faktor yang menyebabkan hipertensi intradialisis = Factors analysis of intradialysis hypertension

Ady Setyawan, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20455829&lokasi=lokal>

---

### Abstrak

#### <b>ABSTRAK</b><br>

Hipertensi intradialisis merupakan salah satu komplikasi hemodinamik pada pasien yang menjalani hemodialisis. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi kejadian hipertensi intradialisis. Penelitian dilakukan dengan metode observasi dengan pendekatan cross sectional. Sampel dalam penelitian ini sebanyak 96 pasien yang menjalani hemodialisis rutin 2 kali seminggu. Hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa terdapat hubungan yang signifikan antara kejadian hipertensi intradialisis dengan obat antihipertensi yang ikut terbuang saat dialisis golongan ACE inhibitor dan  $\beta$ -blocker p value =0.001 , jenis kelamin p value=0.014 dan durasi hemodialisis p value=0.044 . Hasil analisis multivariat regresi logistik berdasar nilai Odd Ratio menunjukkan obat anti hipertensi merupakan faktor yang paling berpengaruh terhadap hipertensi intradialisis diikuti oleh jenis kelamin, riwayat penyakit kardiovaskular, durasi hemodialisis, IDWG serta riwayat penyakit DM. Berdasarkan hasil penelitian ini, hipertensi intradialisis dapat dicegah dengan menggunakan obat antihipertensi yang tidak ikut terbuang selama proses dialisis.

<hr />

#### <b>ABSTRACT</b><br>

Intradialytic hypertension is one of hemodynamics complications in patient on hemodialysis. The aim of this study was to analysis the factors that affect occurrence of intradialytic hypertension. This research used observational method with cross sectional approach. Samples on this research were 96 patient who does hemodialysis routine twice a week. The result of this study showed significant relation between intradialytic hypertension with antihypertensive drugs that release along hemodialysis process ACEinhibitor and blocker p value 0.001 , sex p value 0.014, and hemodialysis duration p value 0.044 . The result of logistic regression analysis based on Odd Ratio proved that antihypertensive drugs used was the most factor that influence intradialytic hypertension followed sex, cardiovascular disease history, hemodialysis duration, IDWG, and diabetic disease history. Based on this study, intradialysis hypertension can be prevented by used antihypertensive drug that didn't released by hemodialysis process.