

## Faktor-faktor yang mempengaruhi terjadinya hipotensi intradialisis pada pasien gagal ginjal terminal yang menjalani hemodialisis = Factors that influence the occurrence of intradialytic hypotension in patients with end stage renal failure undergoing hemodialysis

Sahran, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20433237&lokasi=lokal>

---

### Abstrak

#### **ABSTRAK**

Salah satu komplikasi yang paling sering terjadi pada pasien saat menjalani hemodialisis adalah hipotensi intradialisis. Tujuan penelitian ini adalah mengidentifikasi faktor-faktor yang mempengaruhi terjadinya hipotensi intradialisis pada pasien gagal ginjal terminal yang menjalani hemodialisis. Desain penelitian adalah analitik cross sectional dengan jumlah sampel 81 pasien hemodialisis. Analisa data menggunakan koefisien kontingensi, spearman dan regresi logistic. Hasil penelitian menunjukkan adanya hubungan yang bermakna antara riwayat penyakit jantung, penambahan berat badan antara waktu hemodialisis dan kadar albumin dengan kejadian hipotensi intradialisis ( $p < 0,05$ ). Variabel independen yang paling berpengaruh terhadap kejadian hipotensi intradialisis adalah riwayat penyakit jantung dengan OR = 3,525. Penelitian ini merekomendasi perawat untuk meningkatkan skrining terhadap faktor-faktor yang dapat mengakibatkan hipotensi intradialisis pada pre, intra dan post hemodialisi, memberikan edukasi tentang retriaksi cairan dan diet serta melengkapi catatan medis pasien.

---

#### **ABSTRACT**

One of the most common complications of chronic kidney disease patients undergoing hemodialysis is intradialytic hypotension. This study aims to identify the factors that influence the occurrence of intradialytic hypotension in patients with end stage renal failure undergoing hemodialysis. The study design was cross sectional recruited of 81 patients of hemodialysis patients. Data were analyzed using contingency coefficient, spearman and logistic regression. The results showed a significant relationship between history of heart disease, intradialytic weight gain and albumin levels and the incidence of intradialytic hypotension ( $p < 0.05$ ). The most influence variables that influence on incidence of intradialytic hypotension was history of heart disease with OR=3.525. Nurses have to increase their capability in monitoring factors that influence intradialytic hypotension especially in pre, intra, and post hemodialytic, giving education about water and dietary consumption. to increase their capability in the provision of nursing care for hemodialysis patients.