

# Faktor Biopsikososiospiritual yang Mempengaruhi Terjadinya Peningkatan Tekanan Darah Intradialisis pada Pasien Hemodialisis = Biopsychosociospiritual Factors Associated with Increasing Intradialytic Blood Pressure in Hemodialysis Patients.

Dhian Luluh Rohmawati, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20454924&lokasi=lokal>

---

Abstrak

**ABSTRAK**

Gagal ginjal terminal membutuhkan terapi pengganti ginjal, salah satunya adalah hemodialisis. Hemodialisis merupakan terapi yang aman namun dapat menimbulkan komplikasi salah satunya adalah hipertensi intradialisis. Perawat perlu mengetahui penyebab lain dari hipertensi intradialisis sehingga dapat menurunkan angka mortalitas dan morbiditas. Oleh karena itu diperlukan penelitian untuk menganalisis faktor biopsikososiospiritual yang mempengaruhi terjadinya peningkatan tekanan darah intradialisis pada pasien hemodialisis. Desain yang digunakan adalah analitik komparatif kategorik dengan pendekatan cross-sectional. Teknik pengambilan sampel dilakukan dengan non probability sampling jenis consecutive sampling dengan jumlah sampel sebesar 90 responden. Analisis data menggunakan chi square dan regresi logistik. Hasil menunjukkan bahwa faktor yang berpengaruh terhadap peningkatan tekanan darah intradialisis antara lain gangguan tidur  $p=0,001$  , penyakit penyebab  $p=0,021$  , tingkat stres  $p=0,010$  , dukungan sosial  $p=0,048$  dan tingkat spiritualitas  $p=0,004$  . Faktor yang berpengaruh dominan adalah gangguan tidur. Penelitian selanjutnya perlu diteliti terkait dengan faktor fisiologis pola nutrisi, riwayat merokok tekanan darah interdialisis , faktor psikologis ansietas dan depresi , faktor religious dan spiritual. Selain itu juga dapat diteliti mengenai intervensi misalnya mengatasi gangguan tidur, menurunkan tingkat stres, dan meningkatkan spiritualitas sehingga dapat menurunkan hipertensi intradialisis.

---

**ABSTRACT**

End stage renal disease requires kidney replacement therapy, one of which is hemodialysis. Hemodialysis is a life saving therapy, however it may cause several complications, one of them is intradialytic hypertension. Nurses must to know the influencing factors of intradialytic hypertension reduce mortality and morbidity. This research is analyzed biopsychosociospiritual factors that cause of intradialytic hypertension in hemodialysis HD patients. This study used comparative analytic design with a cross sectional. A total of 90 HD patients recruited by non probability sampling consecutive sampling. Data analysis using chi square and logistic regression. The results showed that the influencing factors of increasing intradialytic blood pressure were sleep disorder  $p 0,001$  , past medical history  $p 0,021$  , stress level  $0,010$  , social support  $p 0,048$  and spirituality level  $p 0,004$  and the most influential is sleep disorder. Suggestions for further research are identify the other factors such us physiological factors nutrition patterns, smoking history interdialysis blood pressure , psychological factors anxiety and depression , religious and spiritual factors. It also can be examined on appropriate interventions such as overcoming sleep disorders, reduce stress levels, and increase spirituality that can reduce the intradialytic hypertension.