

# Faktor-faktor yang berhubungan dengan anemia pada pasien yang menjalani hemodialisis di RSUP dr. Hasan Sadikin Bandung = Factors associated with anemia in patients undergoing hemodialysis in General Hospital of dr. Hasan Sadikin Bandung

Richa Aprilianti, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20364709&lokasi=lokal>

---

## Abstrak

Anemia merupakan akibat sekunder dari Gagal Ginjal Terminal (GGT) yang terjadi pada 80-95% pasien, seiring dengan penurunan laju filtrasi glomerulus pada pasien hemodialisis. Tujuan penelitian untuk mengidentifikasi faktor-faktor yang berhubungan dengan anemia pada pasien hemodialisis rutin. Penelitian ini menggunakan desain cross sectional dengan jumlah sampel 116 orang.

Hasil penelitian menunjukkan penyakit inflamasi merupakan faktor yang paling berhubungan dengan anemia ( $p = 0,05$ ; OR = 2,7), kedua adekuasi hemodialisis ( $p = 0,04$ ; OR = 2,3) dan ketiga status nutrisi ( $p = 0,04$ ; OR = 0,31). Pelaksanaan asuhan keperawatan yang komprehensif dan peran perawat dalam memastikan adekuasi hemodialisis tercapai untuk setiap pasien dengan frekuensi dialisis 3x/minggu selama 4 - 5 jam/sesi hemodialisis merupakan kunci keberhasilan manajemen anemia sebagai salah satu indikator kualitas pelayanan ruang hemodialisis.

Anemia is a secondary effect of Chronic Renal Failure (CRF), which occurs in 80-95% of patients, in line with the decline of glomerular filtration rate. The purpose of this research was to identify the factors associated with anemia in hemodialysis patient. This study used cross-sectional design with a sample of 116 people.

Results showed inflammatory disease was the most influential factor on the incidence of anemia ( $p = 0.05$ , OR = 2.7), then the adequacy of hemodialysis ( $p = 0.04$ ; OR = 2.3) and third nutritional status ( $p = 0.04$ ; OR = 0.31). Implementation of comprehensive nursing care and the role of nurses ensure adequacy of hemodialysis is achieved for each patient with the frequency of hemodialysis performed 3 times a week for 4-5 hour per session of hemodialysis is the key indicator of adequacy of treatment of anemia as a service quality hemodialysis.