

HUBUNGAN KADAR HB DENGAN KUALITAS HIDUP PADA PASIEN
GAGAL GINJAL KRONIK YANG MENJALANI HEMODIALISA DI RSUD
PANEMBAHAN SENOPATI BANTUL

INTISARI

Vina Dwita Andriani¹, Yhona Paratmanitya², Pratiwi²

Latar Belakang: Gagal ginjal kronik merupakan penyakit ginjal tahap akhir dimana kemampuan tubuh gagal untuk mempertahankan metabolisme, keseimbangan cairan dan elektrolit serta mengarah pada kematian. Gangguan produksi hormon eritropoitin pada ginjal menyebabkan kadar Hb rendah atau anemia yang dapat mengganggu kesehatan fisik, psikologis, sosial dan lingkungan sehingga mempengaruhi kualitas hidup. Rendahnya kualitas hidup pada pasien gagal ginjal kronik dapat memperparah kondisi kesehatan yang tentunya akan berdampak pada kematian.

Tujuan: Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan kadar Hb dengan kualitas hidup pada pasien gagal ginjal kronik yang menjalani hemodialisa di RSUD Panembahan Senopati Bantul 2015.

Metode Penelitian: Jenis penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah *cross sectional*, dengan jumlah sampel sebanyak 57 responden yang diperoleh secara *quota sampling*. Penelitian ini menggunakan uji statistik *Fisher*.

Hasil: Hasil penelitian ini menunjukkan responden dengan kadar Hb rendah sebesar 91,2% dan 38,6% memiliki kualitas hidup yang buruk. Uji *Fisher* pada pasien gagal ginjal kronik yang menjalani hemodialisa menunjukkan nilai *p value* sebesar 0,145.

Kesimpulan: Tidak ada hubungan yang signifikan antara kadar Hb dengan kualitas hidup pada pasien gagal ginjal kronik yang menjalani hemodialisa di RSUD Panembahan Senopati Bantul.

Kata Kunci: Gagal ginjal kronik, Kualitas hidup, kadar hemoglobin.

¹ Mahasiswa STIKES Alma Ata Yogyakarta

² Dosen STIKES Alma Ata Yogyakarta

THE RELATIONSHIP BETWEEN HB LEVELS AND THE QUALITY OF
LIFE OF CHRONIC RENAL FAILURE'S PATIENTS UNDERGOING
HEMODIALYSIS IN RSUD PANEMBAHAN SENOPATI BANTUL 2015

ABSTRACT

Vina Dwita Andriani¹, Yhona Paratmanitya², Pratiwi²

Background: Chronic renal failure is the end stage of kidney/ renal disease which the ability of the body fails to maintain metabolism, fluid and electrolyte balance and lead to death. Disorder Eritropoitin hormone production in the kidneys causing low Hemoglobin levels or anemia which could disrupt health of physical, psychological, social and environment so as to affect the quality of life. The low quality of life in kidney failure's patients, exacerbate health conditions which will have an impact on mortality.

Objective: This research aimed to determine the relationship between Hb levels and the quality of life of chronic renal failure's patiens undergoing hemodialysis in RSUD Panembahan Senopati Bantul 2015.

Method: This study used cross sectional design, with sampel as many as 57 respondents were obtained by quota sampling. Data were analyzed by using *fisher* exact test.

Results: Results of this research in indicate respondents with low Hb levels of 91,2% and 38,6% had a bad quality of life. The *fisher* test on patients with chronic renal failure underwent hemodialisa indicates the value p 0,145.

Conclusion: There was no significant relationship between Hb levels by the quality of life of chronic renal failure's patiens undergoing hemodialysis in RSUD Panembahan Senopati Bantul 2015.

Keyword: Chronic renal failure, quality of life, Hemoglobin levels.

¹ The Student of STIKES Alma Ata Yogyakarta

² The Lecture of STIKES Alma Ata Yogyakarta