

**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KEPERAWATAN
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG SEMARANG
Skripsi, Januari 2018**

ABSTRAK

Zulalya Dwita Astirany

HUBUNGAN ANTARA KADAR HEMOGLOBIN SERUM DENGAN FATIGUE DAN INSOMNIA PADA PASIEN HEMODIALISIS DI RUMAH SAKIT UMUM DAERAH Dr. Adhyatma, MPH Semarang

59 halaman + 12 tabel + 3 gambar + xviii

Latar Belakang : Komplikasi yang terjadi pada pasien hemodialisis adalah penurunan hemoglobin dalam darah, *fatigue* dan insomnia. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan antara Kadar Hemoglobin dengan *Fatigue* dan *Insomnia* pada Pasien Hemodialisis di Rumah Sakit Umum Daerah Dr. Adhyatma, MPH Semarang

Metode: Penelitian ini menggunakan analisis korelasi dengan rancangan penelitian *cross-sectional* untuk mengetahui hubungan antara kadar hemoglobin serum dengan *fatigue* dan *insomnia* menggunakan kuesioner. *Fatigue* dan *insomnia* dengan menggunakan uji Koefisien Kontingensi.

Hasil : Sebagian besar responden yang termasuk katagori lansia awal (46-55 tahun) terdapat 28 responden dan berjenis kelamin laki-laki dengan pendidikan terakhir SMA dan bekerja sebagai karyawan swasta. Sebagian besar responden sudah mengalami *fatigue* sedang dengan gangguan *insomnia* ringan.

Kesimpulan : Terdapat hubungan antara kadar hemoglobin dengan *insomnia* pada pasien hemodialisa dengan korelasi lemah sedangkan hubungan antara kadar hemoglobin dengan *fatigue* pada pasien hemodialisa di Rumah Sakit Umum Daerah Dr. Adhyatma, MPH Semarang dengan korelasi kuat

Kata Kunci : *Hemoglobin, Fatigue, Insomnia*

Daftar Pustaka : (2004-2014)

NURSING STUDY PROGRAM
FACULTY OF NURSING
SULTAN AGUNG ISLAMIC UNIVERSITY
Mini Thesis, April 2018

ABSTRACT

Zulalya Dwita Astirany

**CORRELATION BETWEEN HEMOGLOBIN LEVELS WITH FATIGUE
AND INSOMNIA IN HEMODIALYSIS PATIENTS AT Dr. REGIONAL
GENERAL HOSPITAL. ADHYATMA, MPH SEMARANG**

59 pages + 12 tables + 3 images + xviii

Background: The complications that occur in hemodialysis patients are decreased hemoglobin in blood, fatigue and insomnia. The purpose of this study was to investigate the association between hemoglobin levels with fatigue and insomnia in hemodialysis patients in at Regional General Hospital. Adhyatma, MPH Semarang

Method: This study used correlation analysis with cross sectional study design to know the correlation between hemoglobin level with fatigue and insomnia using questioner. Fatigue and insomnia by using contingency coefficient test.

Result: Test of correlation between hemoglobin level to insomnia found p value = 0,020 with correlation value 0,304 show weak correlation level and correlation between hemoglobin level with insomnia in hemodialysis patient was found p value = 0,000 with correlation value 0,612 showed strong correlation level

Conclusion: There is correlation between hemoglobin level with insomnia in hemodialysis patient with weak correlation while correlation between hemoglobin level with fatigue in hemodialysis patient in Dr. Adhyatma, MPH Semarang with strong correlation

Keywords: Hemoglobin, Fatigue, Insomnia

Bibliography : 2004-2014