

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN  
FAKULTAS ILMU KEPERAWATAN  
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG SEMARANG  
Skripsi, Februari 2019**

## **ABSTRAK**

Hadri Sutriatna S

**GAMBARAN TEKANAN DARAH DAN KADAR GULA DARAH SEBELUM DAN SETELAH PADA PASIEN *ESRD (End Stage Renal Disease)* YANG MENJALANIHEMODIALISIS DI RUMAH SAKIT ISLAM SULTAN AGUNG SEMARANG dan RUMAH SAKIT ISLAM MUHAMMADIYAH KENDAL**

43 halaman+ 12 tabel + 2 gambar + 11 lampiran + xiv

**Latar Belakang :** Hemodialisis dilaksanakan untuk mengeluarkan sisa-sisa metabolisme atau racun tertentu dari peredaran darah manusia, seperti kelebihan ureum, kreatinin, asam urat, dan zat-zat lain melalui membran semipermeabel. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui tekanan darah dan kadar gula darah sebelum dan setelah hemodialisa apakah ada perubahan atau tidak.

**Metode :** Dalam penelitian ini menggunakan metode deskriptif kuantitatif. Teknik yang digunakan dalam penelitian ini adalah menggunakan teknik purposive sampel. Jumlah populasi ada 142. Data yang diperoleh diolah menggunakan tendensi central dan distribusi frekuensi.

**Hasil :** Hasil dari penelitian ini didapatkan hasil bahwa tekanan dan kadar gula darah sebelum dan setelah hemodialisa mengalami perubahan

**Kata kunci :** tekanan darah, kadar gula darah sebelum dan setelah hemodialisa

**Daftar pustaka :** 25 (2007-2017)

**NURSING STUDY PROGRAM  
FACULTY OF NURSING SCIENCE ISLAMIC SULTAN AGUNG  
UNIVERSITY OF SEMARANG  
Skripsi, February 2019**

## **ABSTRACT**

Hadri Sutriatna S

**DESCRIPTION OF BLOOD PRESSURE AND BLOOD SUGAR LEVELS BEFORE AND AFTER A PATIENT OF PATIENTS OF ESRD (End Stage Renal Disease) THAT ARISES HEMODIALYSIS IN ISLAM SULTAN AGUNG HOSPITAL SEMARANG and ISLAMIC HOSPITAL OF MUHAMMADIYAH KENDAL**

43 pages + 12 tables + 2 pictures + 11 appendices + xiv

**Background:** Hemodialysis is carried out to remove metabolic waste or certain poisons from human blood circulation, such as excess urea, creatinine, uric acid, and other substances through semipermeable membranes. The purpose of this study was to determine blood pressure and blood sugar levels before and after hemodialysis whether there was a change or not.

**Method:** In this study using quantitative descriptive methods. The technique used in this study was to use a purposive sampling technique. The total population is 142. The data obtained is processed using central tendency and frequency distribution.

**Results:** The results of this study showed that blood pressure and blood sugar levels before and after hemodialysis changed

**Keywords:** blood pressure, blood sugar levels before and after hemodialysis

**Bibliography:** 25 (2007-2017)