

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KEPERAWATAN
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNGSEMARANG
SKRIPSI, FEBRUARI 2018**

ABSTRAK

Nur Khuzanatur Rohmah

GAMBARAN DERAJAT GAGAL JANTUNG BERDASARKAN LAMA MENDERITA HIPERTENSI

52 Halaman + 9 tabel + 2 gambar +13 lampiran + xiv

Latar belakang: Gagal jantung disebut juga *congestive heart failure* atau *cardiac failure* adalah suatu sindroma klinis yang terjadi pada seseorang yang mengalami abnormalitas (baik akibat keturunan atau didapat) pada struktur dan fungsi jantung yang disebabkan oleh beberapa faktor yaitu salah satunya hipertensi. Tujuan penelitian ini adalah mengetahui gambaran derajat gagal jantung berdasarkan lama hipertensi.

Metode: penelitian ini adalah penelitian deskriptif analitik, dengan desain *retrospektif*. Teknik pengambilan sampel menggunakan *consecutive sampling* dengan jumlah responden sebanyak 48 responden.

Hasil: Hasil penelitian diperoleh bahwa gambaran derajat jantung tertinggi yaitu derajat gagal jantung NYHA I sebanyak 26 responden (54,2%) dan berdasarkan lama hipertensi 1-5 tahun sebanyak 22 responden (84,6%).

Kesimpulan dan saran: Didapatkan hasil derajat gagal jantung NYHA I dan lama hipertensi 1-5 tahun. walaupun penderita NYHA I masih dapat melakukan aktivitas secara normal dan sedikit mengalami keluhan, akan tetapi beresiko menjadi gagal jantung karena adanya komplikasi penyakit penyerta seperti CAD, STEMI, DM, dan hipertensi. Berdasarkan hasil penelitian yang bisa dilakukan perawat adalah pemberian pendidikan kesehatan agar meningkatkan pengetahuan bagi pasien gagal jantung.

Kata kunci: Derajat gagal jantung, Hipertensi

Daftar pustaka: 62 (2001-2017)

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

ABSTRACT

Nur Khuzanatur Rohmah

DISCRPTION OF THE DEGREE OF HEART FAILURE BASED ON LONG SUFFER FROM HYPERTENSION

52 Page + 9 tables + 2 pictures + 13 appendices + xiv

BACKGROUND : Heart failure is also called congestive heart failure or cardiac failure is a clinical syndrome that occurs to someone experiences abnormalities (either due to hereditary or acquired) on the structure and function of the heart caused by several factors that is one of them hypertension. The purpose of this study is to know discription of the degree of stage heart failure based on long suffer from hypertension

Method : This study was descriptive-analytic that used retrospective design. The method sampling was using consecutive sampling whith 48 respondents.

Result : The result of study obtained that the highest respondent was the discription degree of heart failure NYHA I in 26 of the respondents (54,2%) and based on long suffer from hypertension 1-5 years of the respondents (84,5%)

Conclusion and suggestion : The conclution result of stage heart failure NYHA I and 1-5 years duration of hypertension. Although NYHA I sufferers still carry out normal activities and experience fewar complains, but are at risk of heart failure due to complications of comorbidites such as CAD, STEMI, DM and Hypertension. Suggestion of nursing is the health educator for increase knowledge for heart failure patients.

Keywords : Degree of heart failure, Hypertension

Bibilographies : 62 (2001-2017)