

**PROGRAM STUDI SI KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KEPERAWATAN
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG SEMARANG**
Skripsi, Januari 2020

ABSTRAK

Liza Suriani

HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN NUTRISI DENGAN KADAR HEMOGLOBIN PADA PASIEN KANKER

51 halaman + 10 tabel + 2 gambar + 15 lampiran + xiv

Latar belakang: Kanker adalah suatu penyakit dimana sel-sel abnormal membelah tanpa kontrol dan mampu menyerang jaringan lainnya, sel dapat menyebar ke bagian tubuh melalui darah dan sistem limfe. Kanker dapat timbul akibat kondisi fisik yang tidak normal, selain itu penyebab lain dari kanker yaitu pola makan dan pola hidup yang tidak sehat. Pengetahuan nutrisi merupakan faktor yang sangat penting dalam menentukan sikap dan perilaku seseorang terhadap makanan. Kadar hemoglobin yang rendah atau biasa disebut dengan anemia secara signifikan berhubungan dengan parameter malnutrisi.

Tujuan Penelitian: Mengidentifikasi hubungan tingkat pengetahuan nutrisi dengan kadar hemoglobin pada pasien kanker

Metode: Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif, menggunakan metode deskriptif korelatif dengan pendekatan *Cross Sectional*. Sampel dipilih dengan metode *purposive sampling* dan didapatkan 75 responden yang merupakan pasien kanker di Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang. Data diperoleh dengan menggunakan kuisioner pengetahuan nutrisi dan rekam medic untuk mengetahui kadar hemoglobin pasien kanker.

Hasil: Dari 75 responden yang terlibat dalam penelitian ini, 37 responden memiliki pengetahuan buruk, 32 responden memiliki pengetahuan sedang dan 6 responden memiliki pengetahuan baik. Data tingkat pengetahuan dan kadar hemoglobin diuji dengan uji *lambda* dan didapatkan nilai $p = 0,0001$ dan terdapat keeratan korelasi $r = 0,694$ dengan arah hubungan positif.

Simpulan: Terdapat hubungan antara tingkat pengetahuan nutrisi dengan kadar hemoglobin pada pasien kanker dan memiliki keretan hubungan yang kuat dimana semakin tinggi tingkat pengetahuan nutrisi semakin tinggi kadar hemoglobin pasien.

Kata kunci : kanker, kadar hemoglobin, nutrisi

Daftar pustaka : 31 (2009-2018)

NURSING STUDY PROGRAM
FACULTY OF NURSING SCIENCE
ISLAMIC UNIVERSITY OF SULTAN AGUNG SEMARANG
Thesis, January 2020

ABSTRACT

Liza Suriani

CORRELATION OF NUTRITION KNOWLEDGE WITH HEMOGLOBIN LEVELS IN CANCER PATIENTS

51 halaman + 10 tabel + 2 gambar + 15 lampiran + xiv

Background: Cancer is a disease where abnormal cells divide without control and are able to attack other tissues, cells can spread to parts of the body through the blood and lymph system. Cancer can arise due to abnormal physical conditions, other than that other causes of cancer are eating patterns and unhealthy lifestyles. Nutrition knowledge is a very important factor in determining a person's attitude and behavior towards food. Low hemoglobin levels or commonly referred to as anemia are significantly related to malnutrition parameters.

Research Objectives: To identify the correlation between the level of nutrition knowledge and hemoglobin levels in cancer patients

Method: This research is a quantitative study, using a descriptive correlative method with a cross sectional approach. Samples were selected by purposive sampling method and obtained 75 respondents who are cancer patients at Sultan Agung Islamic Hospital Semarang. Data were obtained using nutrition knowledge questionnaires and medic records to determine hemoglobin levels in cancer patients.

Results: Of the 75 respondents involved in this study, 37 respondents had poor knowledge, 32 respondents had moderate knowledge and 6 respondents had good knowledge. Data on the level of knowledge and hemoglobin levels were tested by lambda test and $p = 0.0001$ was obtained and there was a close correlation of $r = 0.694$ in the direction of a positive relationship.

Conclusion: There is a correlation between the level of nutritional knowledge with hemoglobin levels in cancer patients and has a strong correlation the higher the level of nutritional knowledge the higher the patient's hemoglobin level.

Keywords: cancer, hemoglobin level, nutrition

List of libraries: 31 (2009-2018)