

**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KEPERAWATAN
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG SEMARANG
Skripsi, Februari 2017**

ABSTRAK

Devi Ermina Putri Wijayanti

HUBUNGAN GANGGUAN TIDUR DENGAN KEJADIAN *CANCER RELATED FATIGUE* PADA PASIEN YANG MENJALANI KEMOTERAPI DI RUMAH SAKIT ISLAM SULTAN AGUNG SEMARANG

66 halaman + 10 tabel + xviii

Latar Belakang: Kanker adalah sekelompok penyakit kompleks yang dicirikan dengan pertumbuhan dan penyebaran sel abnormal yang tidak terkontrol. Kemoterapi merupakan salah satu pengobatan kanker. Salah satu efek dari kemoterapi adalah *cancer related fatigue* yang dapat diperparah dengan adanya gangguan tidur. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengidentifikasi hubungan antara gangguan tidur dengan kejadian *cancer related fatigue*.

Metode : Penelitian ini merupakan jenis penelitian deskriptif analitik dengan desain studi korelasi. Pengumpulan data dilakukan dengan kuesioner. Responden dalam penelitian ini pasien yang menjalani kemoterapi sejumlah 30 orang dengan pengambilan sampel menggunakan teknik *purposive sampling*. Data yang diperoleh diolah dengan menggunakan uji *Spearman*.

Hasil : Hasil karakteristik usia tertinggi 46-55 tahun (40%), jenis kelamin terbanyak perempuan sejumlah 26 responden (86,7%), lama menderita tertinggi 12-36 bulan sejumlah 14 responden (46,7%), frekuensi kemoterapi tertinggi <5 kali sejumlah 22 responden (73,3%), dan jenis kanker terbanyak *Ca Mammae* sejumlah 19 responden (63,3%). Hasil analisa dari 30 responden, menunjukkan hasil sejumlah 25 responden yang mengalami gangguan tidur (83,3%). Sejumlah 20 responden yang mengalami *cancer related fatigue* (83,3%). Analisa dengan Uji *Spearman* didapatkan hasil 0,014 (*P value* <0,05).

Simpulan: Ada hubungan gangguan tidur dengan kejadian *cancer related fatigue* pada pasien yang menjalani kemoterapi di RS Islam Sultan Agung Semarang

Kata kunci : Kanker, Kemoterapi, Gangguan Tidur, *Cancer Related Fatigue*

Daftar Pustaka : 58 (2000–2016)

ABSTRACT

Devi Ermina Putri Wijayanti

THE CORRELATION SLEEP DISORDERS WITH CANCER RELATED FATIGUE IN PATIENTS UNDERGOING CHEMOTHERAPY IN SULTAN AGUNG ISLAMIC HOSPITAL SEMARANG

66 pages + 11 tables + xviii

Background: Cancer is a complex group of diseases characterized by the growth and spread of abnormal cells that are not controlled. One of the effects of cancer treatment are cancer related fatigue that may be aggravated by sleep disturbance. The purpose of this study was to identify the relationship between the incidence of sleep disorders with cancer related fatigue.

Methods: This research was used analytic descriptive with design correlation studies. Data was collected by questionnaire. Respondents in this study of patients undergoing chemotherapy were 30 people with sampling using purposive sampling technique. The data obtained were processed using Spearman's test.

Results: The characteristics of respondents age 46-55 years (40%) with the highest percentage, the highest female sex as much as 26 respondent (86.7%), the highest 12-36 month old suffered as much as 15 respondents (50%), the highest frequency of chemotherapy <5 times as much as 22 respondents (73.3%), and the highest types of cancer Breast Cancers as much as 19 respondents (63,3%). The results of analysis of 30 respondents, shows the number of 25 respondents who experienced sleep disturbance (83.3%). Some 20 respondents who experienced cancer related fatigue (83.3%) .. Spearman test result obtained by value or significant p-value of 0.014 or significant (p-value <0.05).

Conclusion: There was a correlation sleep disorders with the incidence of cancer related fatigue in patients undergoing chemotherapy at the Sultan Agung Islamic Hospital Semarang.

Keywords: Cancer, Chemotherapy, Sleep Disorders, Cancer Related Fatigue
References:54(2000-2016)

