

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

ABSTRAK

Jeni Lindasari

**HUBUNGAN ANTARA TINGKAT NYERI DENGAN KUALITAS HIDUP
PADA PASIEN KANKER YANG MENJALANI KEMOTERAPI**

47 Halaman + 5 tabel + 2 Gambar + 13 Lampiran + xvii

Latar belakang: Kanker adalah suatu penyakit yang sel-sel membelah secara abnormal tanpa kontrol dan mampu menyerang jaringan lainnya, penyakit kanker dapat memberikan dampak secara fisik dan psikologis. Gangguan secara fisik bisa menyebabkan ketidaknyamanan dan penurunan daya tahan tubuh sehingga membuat kualitas hidup menjadi menurun. Kualitas hidup merupakan salah satu masalah terpenting ditahap akhir penyakit kanker. Pada stadium akhir, peningkatan atau pemeliharaan kualitas hidup menjadi pertimbangan pertama. Nyeri adalah gejala yang menyiksa tubuh yang timbul dari penyakit kanker, sehingga dapat mempengaruhi berbagai aspek kehidupan pasien. Kemoterapi merupakan suatu salah satu penatalaksanaan kanker yang seringkali menimbulkan efek samping dan ketidaknyamanan yang mengganggu kehidupan pasien. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan antara tingkat nyeri dengan kualitas hidup pada pasien kanker yang menjalani kemoterapi.

Metode: Penelitian ini merupakan jenis penelitian deskriptif korelatif. Teknik pengambilan sampel pada penelitian ini adalah *purposive sampling* dengan jumlah responden 67 responden. Data diperoleh dengan menggunakan kuesioner VAS untuk mengukur tingkat nyeri dan kuesioner EORTC QLQ C30 untuk mengukur kualitas hidup pasien kanker.

Hasil: Berdasarkan hasil analisa diperoleh bahwa dari 67 responden yang memiliki tingkat nyeri ringan dengan kualitas hidup buruk sebanyak 17 responden, yang memiliki tingkat nyeri ringan dengan kualitas hidup sedang sebanyak 20 responden. Responden yang memiliki tingkat nyeri sedang dengan kualitas hidup buruk dan sedang sebanyak 14 dan 15 responden, sedangkan yang memiliki tingkat nyeri berat dengan kualitas hidup sedang sebanyak 1 responden. Data dari uji *Spearman's* antara tingkat nyeri dengan kualitas hidup didapatkan hasil p value (-0.048) serta terdapat keeratan korelasi r (0.691).

Simpulan: Terdapat hubungan yang signifikan antara tingkat nyeri dengan kualitas hidup pasien kanker yang menjalani kemoterapi dengan keeratan hubungan yang kuat.

Kata kunci: Tingkat nyeri, kualitas hidup, kemoterapi, kanker.

**STUDY PROGRAM OF NURSING
FACULTY OF NURSING
SULTAN SUPREME ISLAMIC UNIVERSITY SEMARANG
Thesis, January 2020**

ABSTRACT

Jeni Lindasari

**RELATIONSHIP BETWEEN THE LEVEL OF PAIN WITH THE
QUALITY OF LIFE IN THE CANCER PATIENTS UNDERGOING
CHEMOTHERAPY**

47 pages + 5 tables + 2 pictures + 13 attachments + xvii

Background: *Cancer is a disease in which abnormal cells divide without control and are able to attack other tissues, cancer can affect psychologically or physically. Physical disturbance can cause discomfort and decreased endurance body, so make the quality of life is lowered. Quality of life is one of the most important issues stages end cancer, when the cancer can not be cured so that the first consideration is the increase or maintenance of quality of life. The pain is excruciating symptoms arise body from the cancer itself, so it can affect various aspects of life of the patient. Chemotherapy is a prevention and cure of a disease by including chemicals that have side effects. The goal is to determine the relationship between the level of pain and quality of life in cancer patients undergoing chemotherapy.*

Method: *This study is a descriptive correlative technique in this research is purposive sampling with the number of respondents 67 respondents. Data obtained using the VAS questionnaire to measure pain levels and EORTC QLQ C30 questionnaire to measure the quality of life of cancer patients.*

Results: *Based on the analysis results showed that of the 67 respondents who have mild pain levels with poor quality of life for as many as 17 respondents, which has a degree of mild pain and quality of life were as many as 20 respondents. Respondents who have moderate pain levels with poor quality of life and being as much as 14 and 15 respondents, while those with severe levels of pain and quality of life were as many as one respondent. The data from the Spearman's test results obtained p value (-0.048) and there is the closeness of correlation r (0.691).*

Conclusion: *There is a relationship between the level of pain and quality of life in cancer patients undergoing chemotherapy and has a strong relationship closeness.*

Keywords: *The level of pain, quality of life, chemotherapy, cancer.*