

HUBUNGAN *CANCER RELATED FATIGUE* (CRF) DENGAN KUALITAS HIDUP PADA PASIEN KANKER DI RS PKU MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

Ilmi Mahrus¹ Ike Wuri Winahyu Sari²
Email : mahrusgold@gmail.com

INTISARI

Latar belakang : CRF merupakan salah satu gejala yang dialami oleh pasien kanker yang merupakan akibat dari kanker atau sebagai efek samping dari pengobatan kemoterapi kanker. Aspek - aspek kualitas hidup yang mempengaruhi pada pasien kanker dapat berupa respon terhadap pengobatan dan perawatan, kebahagiaan, masalah keuangan, dan persepsi diri terhadap kualitas hidup.

Tujuan : Mengetahui hubungan antara CRF dengan kualitas hidup skala fungsional, gejala, dan status kesehatan umum pada pasien kanker di RS PKU muhammadiyah yogyakarta.

Metode : Penelitian kuantitatif dengan metode pendekatan *cross sectional*. Teknik pengambilan sampel yaitu *purposive sampling* dengan jumlah sampel 51 responden pasien kanker di poli onkologi *One Day Care* (ODC) RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta. Kuesioner yang digunakan pada penelitian ini adalah FACIT Fs untuk menilai CRF dan EORTC QLQ-C30 untuk menilai kualitas hidup. Analisis data yang digunakan uji normalitas, uji pearson uji spearman rho.

Hasil : Skor median CRF 40 (min-max = 16-50); Skor median kualitas hidup skala fungsional 83 (min-max = 50-100), skor median kualitas hidup skala gejala 6 (min-max = 1-46), Skor median kualitas hidup status kesehatan umum 90 (min-max = 53-100). CRF berhubungan signifikan dengan kualitas hidup skala fungsional ($p = 0,001$ r 0,440). CRF berhubungan signifikan dengan kualitas hidup skala gejala ($p < 0,001$ r -0,569). CRF tidak berhubungan dengan kualitas hidup status kesehatan umum ($p = 0,324$ r 0,141).

Kesimpulan : Dari hasil penelitian dapat disimpulkan terdapat hubungan yang signifikan antara CRF dan kualitas hidup skala fungsional, terdapat hubungan yang signifikan antara CRF dan kualitas hidup skala gejala, tidak terdapat hubungan yang signifikan antara CRF dan kualitas hidup status kesehatan umum pada pasien kanker di RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta.

Kata kunci : *Fatigue*, Kualitas Hidup Kanker, Kemoterapi

¹Mahasiswa Program Studi (S-1) Keperawatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

²Dosen Program Studi (S-1) Keperawatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

**THE RELATIONSHIP BETWEEN CANCER RELATED FATIGUE (CRF)
AND QUALITY OF LIFE IN CANCER PATIENTS AT PKU
MUHAMMADIYAH HOSPITAL, YOGYAKARTA**

Ilmi Mahrus¹ Ike Wuri Winahyu Sari²
Email : mahrusgold@gmail.com

ABSTRACT

Background : CRF is one of the symptoms experienced by cancer patients which is the result of cancer or as a side effect of cancer chemotherapy treatment. Bad - aspects of quality of life that affect cancer patients can be a response to treatment and care, happiness, financial problems, and self-perception of quality of life.

Objective : Knowing the relationship between CRF and quality of life functional scale, symptoms, and general health status in cancer patients at PKU Muhammadiyah Yogyakarta Hospital.

Methods : Quantitative research with cross sectional approach method. The sampling technique was purposive sampling with a total sample of 51 cancer patient respondents at the One Day Care (ODC) oncology polyclinic at PKU Muhammadiyah Yogyakarta Hospital. The questionnaire used in this study is FACIT Fs to assess CRF and EORTC QLQ-C30 to assess quality of life. Data analysis used normality test, Pearson test Spearman rho test.

Result : Median score CRF 40 (min-max = 16-50); Median quality of life score on functional scale 83 (min-max = 50-100), median quality of life score on symptom scale 6 (min-max = 1-46), median quality of life score on general health status 90 (min-max = 53-100). CRF is significantly related to quality of life on the functional scale ($p = 0.001$ $r = 0.440$). CRF is significantly related to quality of life on the symptom scale ($p < 0.001$ $r = -0.569$). CRF is not related to quality of life general health status ($p = 0.324$ $r = 0.141$).

Conclusion : From the results of the study it can be concluded that there is a significant relationship between CRF and quality of life on the functional scale, there is a significant relationship between CRF and quality of life on the symptom scale, there is no significant relationship between CRF and quality of life on general health status in cancer patients at PKU Muhammadiyah Hospital Yogyakarta.

Keyword : *Quality of Life, Cancer, Chemotherapy*

¹Student of Nursing Program Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

²Lecturer of Nursing Program Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta