

# **HUBUNGAN STATUS GIZI TERHADAP KUALITAS HIDUP PASIEN KANKER SERVIKS DENGAN KEMOTERAPI DI RSUP FATMAWATI JAKARTA**

**DERLY BARINO HASDI**

## **Abstrak**

Kanker serviks merupakan jenis kanker yang paling banyak diderita oleh perempuan di Indonesia. Permasalahan yang paling sering timbul pada pasien kanker serviks adalah permasalahan gizi. Penurunan status gizi dapat dipengaruhi oleh gangguan metabolisme akibat dari sitokin-sitokin pro-inflamasi yang dikeluarkan oleh sel tumor. Status gizi yang buruk dapat mengakibatkan penurunan kualitas hidup. Penderita kanker serviks yang memiliki status gizi buruk cenderung merasa fungsi fisik, psikis, sosial dan finansialnya menurun sehingga memiliki persepsi kualitas hidup yang buruk. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan status gizi terhadap kualitas hidup pasien kanker serviks dengan kemoterapi di RSUP Fatmawati Jakarta. Jenis penelitian ini adalah analitik observasional dengan desain potong lintang pada 27 pasien kanker serviks di RSUP Fatmawati Jakarta. Pengambilan data penelitian menggunakan lembar rekam medik dan pengukuran indeks massa tubuh secara langsung untuk memperoleh status gizi, lembar rekam medik untuk memperoleh status kemoterapi, dan lembar kuesioner EORTC QLQ-C30 untuk mengukur kualitas hidup. Data penelitian dianalisis dengan menggunakan uji *Chi-Square* dan hasil yang diperoleh adalah terdapat hubungan antara status gizi terhadap kualitas hidup pasien kanker serviks ( $p=0,001$ ).

Kata Kunci : Kanker Serviks, Kualitas Hidup, Status Gizi

# **RELATIONSHIP BETWEEN NUTRITIONAL STATUS AND QUALITY OF LIFE OF CERVICAL CANCER PATIENTS WITH CHEMOTHERAPY AT FATMAWATI HOSPITAL JAKARTA**

**DERLY BARINO HASDI**

## **Abstract**

The type of cancer that most women suffered in Indonesia is cervical cancer. The most common problem in cervical cancer patients is nutritional problems. Malnutrition can be affected by metabolic disorders resulting from pro-inflammatory cytokines released by the tumor cells. Poor nutritional status could result a decrease in quality of life. Cervical cancer patients with poor nutritional status tend to feel their physical, psychological, social and financial functions worsen, hence they have a perception of poor quality of life. This study aimed to determine the relationship between nutritional status and quality of life of cervical cancer patients with chemotherapy at Fatmawati Hospital Jakarta. The type of this study was analytical observational with cross-sectional design on 27 cervical cancer patients at Fatmawati Hospital Jakarta. Research data were collected using medical record sheets and direct body mass index measurements to obtain the nutritional status, medical record sheets to obtain the chemotherapy status, and EORTC QLQ-C30 questionnaire sheets to measure quality of life. Data were analyzed using Chi-Square test and showed a significant relationship between nutritional status and quality of life of cervical cancer patients ( $p=0,001$ ).

**Keywords** : Cervical Cancer, Nutritional Status, Quality of Life