

ABSTRAK

Kanker payudara adalah penyebab kematian terbesar pada wanita. Salah satu hal yang penting untuk diperhatikan adalah pada pasien kanker payudara yang menjalani kemoterapi dan mengalami efek samping mual muntah. Penelitian saat ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh mual muntah terhadap kualitas hidup pasien kanker payudara setelah kemoterapi.

Jenis penelitian ini adalah cross sectional. Jumlah responden sebanyak 60 responden yang diambil secara *purposive sampling*. Instrument yang digunakan adalah EORTC QLQ C-30 versi 1 (EORTC QLQ C30) dan *Rhodes Index Nausea, Vomiting and Retching*. Data diolah menggunakan uji statistik *Chi Square*.

Hasil penelitian menunjukkan pengaruh yang signifikan antara mual muntah dengan kualitas hidup buruk dengan nilai signifikan 0,000 dengan nilai OR = 0,067 (CI 95% 0,016 – 0,274) dimana pasien dengan mual muntah buruk akan beresiko 0,067 kali mempunyai kualitas hidup buruk

Kesimpulan yang diambil bahwa terdapat pengaruh kejadian mual muntah terhadap kualitas hidup pasien kemoterapi di Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang.

Kata kunci : Mual muntah, Kualitas Hidup, Kanker Payudara

ABSTRACT

Background: Breast cancer is the leading cause of death in women. Breast cancer patients undergoing chemotherapy may have side effects such as nausea and vomiting. The present study aimed to determine the effect of nausea and vomiting on the quality of life of breast cancer patients undergoing chemotherapy.

Methods: in this a cross-sectional study, 60 cancer patients treated at Sultan Agung Islamic Hospital in February 2018 were purposively included. The European Organization for Research and Treatment of Cancer Quality of Life Questionnaire C30 (EORTC QLQ C-30) was used to measure the quality of life of the patients. Patients completed Rhodes Index of Nausea, vomiting and Retching in the first three days after chemotherapy. The data were analyzed using test Chi Square test.

Results: Nausea and vomiting had an effect quality of life of the breast cancer patients (OR $p=0.067$, 95% CI 0.016 to 0.274). Patients with nausea and vomiting had 0.067 times higher risk to have poor quality of life compared to those without.

Conclusions: Nausea and vomiting has an effect on quality of life in patients with cancer undergoing chemotherapy at the Islamic Hospital Sultan Agung Semarang.