

ABSTRAK

DIMASIA NURIL QOLBI. 2020. Konseling Gizi terhadap Tingkat Pengetahuan Ibu, Tingkat Konsumsi (Energi, Protein, Vitamin C, dan Vitamin E), dan Kadar Hemoglobin Pasien Leukemia Anak dengan Kemoterapi di RSUD Dr. Saiful Anwar Malang. Pembimbing: Nur Rahman dan Endang Sutjiati.

Kemoterapi pada pasien leukemia anak secara langsung menyebabkan terjadinya anemia. Secara tidak langsung kemoterapi dapat menurunkan nafsu makan sehingga asupan makan rendah. Konseling gizi berperan dalam mengubah pengetahuan, sikap, dan keterampilan, sehingga asupan makan pasien menjadi lebih baik. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui pengaruh konseling gizi terhadap tingkat pengetahuan ibu, tingkat konsumsi energi, protein, vitamin C, vitamin E, dan kadar hemoglobin pasien leukemia anak dengan kemoterapi di RSUD Dr. Saiful Anwar Malang.

Jenis penelitian ini adalah *quasi experiment* dengan desain *non randomized control group pretest posttest design*. Besar sampel penelitian ini adalah 18 responden, terdiri dari 9 responden kelompok kontrol dan 9 responden kelompok perlakuan. *Paired t-test* dan *Wilcoxon* digunakan untuk menganalisis data.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa konseling gizi dapat meningkatkan tingkat pengetahuan ibu dan tingkat konsumsi vitamin C pasien leukemia anak. Konseling gizi tidak dapat meningkatkan tingkat konsumsi energi, protein, vitamin E, dan kadar hemoglobin pasien leukemia anak karena pasien mengalami mual dan muntah. Konseling gizi memiliki pengaruh yang signifikan pada tingkat pengetahuan ibu dan tingkat konsumsi vitamin C pasien leukemia anak, namun tidak untuk tingkat konsumsi energi, protein, vitamin E dan kadar hemoglobin pasien leukemia anak.

Kata kunci: *konseling gizi, tingkat pengetahuan, tingkat konsumsi, energi, protein, vitamin C, vitamin E, kadar hemoglobin*

ABSTRACT

DIMASIA NURIL QOLBI. 2020. Nutrition Counseling on Mother's Knowledge Level, Consumption Level (Energy, Protein, Vitamin C, and Vitamin E), and Hemoglobin Level of child leukemia patients with chemotherapy at RSUD Dr. Saiful Anwar Malang. Supervisor: Nur Rahman and Endang Sutjiati.

Chemotherapy in pediatric leukemia patients directly causes anemia. Indirectly chemotherapy can reduce appetite so that food intake is low. Nutrition counseling contributes to changing knowledge, attitudes, and skills, so that making the patient's food intake better. The purpose of this study was to know the effect of nutritional counseling to mother's knowledge level, energy consumption levels, protein, vitamin C, vitamin E, and hemoglobin levels in pediatric leukemia patients with chemotherapy at RSUD Dr. Saiful Anwar Malang.

The type of this research is quasi experimental research with non randomized control group pretest posttest design. The number of samples of this study were 18 respondents that were 9 respondents in control group and 9 respondents in treatment group. Paired t-test and Wilcoxon were used to analyze data.

The results showed that nutrition counseling can improve the level of mother's knowledge level and the level of vitamin C consumption of pediatric leukemia patients. Nutrition counseling can't improve the level of energy consumption, protein, vitamin E, and hemoglobin levels in pediatric leukemia patients because patients experience nausea and vomiting. Nutrition counseling has a significant effect on mother's knowledge level and vitamin C consumption levels in pediatric leukemia patients, but not for energy consumption level, protein, vitamin E and hemoglobin levels in pediatric leukemia patients.

Keywords: nutrition counseling, knowledge level, consumption level, energy, protein, vitamin C, vitamin E, hemoglobin level