

## ABSTRAK

**PENGARUH PSIKOEDUKASI TERHADAP PENGETAHUAN DAN  
KECEMASAN ORANG TUA TENTANG *ORAL HYGIENE* PADA ANAK  
DENGAN LEUKEMIA LIMFOBLASTIK AKUT DI RSUD Dr.SOETOMO  
SURABAYA**

Pujiati

Fakultas Keperawatan Universitas Airlangga  
Pujiati-2018@fkp.Unair.ac.id

**Pendahuluan :** Penyakit kanker pada anak menjadi sumber stress untuk seluruh keluarga dan dapat memiliki efek psikologis pada orang tua pasien, Dampak psikologis yang timbul yaitu ansietas dan depresi. Ketidak mampuan orang tua dalam beradaptasi dengan kondisi yang dialami anak berakibat pada timbulnya kecemasan. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis dampak dari psikoedukasi dalam menurunkan kecemasan dan meningkatkan pengetahuan orang tua tentang *oral hygiene* pada anak dengan Leukemia Limfoblastik Akut di Ruang Bobo 2 dan Bona 1 di RSUD Dr. Soetomo Surabaya. **Metode :** Penelitian *quasi experiment* dengan jumlah populasi 114 orang dan sampel melibatkan 70 responden dengan teknik *puposive sampling*. Variabel independen adalah psikoedukasi. Variabel dependen adalah kecemasan dan pengetahuan. Pengumpulan data dengan instrumen DASS 21 selanjutnya dianalisis dengan *Wilcoxon signedrank test* dan *mann whitney* dengan  $\alpha \leq 0,05$ . **Hasil dan Analisa :** Dengan hasil uji statistik *Wilcoxon signed rank test* dan *mann whitney* didapatkan  $p=0,000$  menunjukkan adanya perbedaan yang bermakna antara pre test dan post test. **Diskusi:** Psikoedukasi dapat menurunkan kecemasan dan meningkatkan pengetahuan orang tua tentang *oral hygiene* pada anak dengan Leukemia Limfoblastik Akut dengan cara memberikan ketenangan, sehingga memunculkan kekuatan dalam menghadapi kenyataan yang terjadi pada anaknya. Psikoedukasi dapat sebagai intervensi alternatif pada ibu dengan masalah kecemasan. Dalam merawat anaknya menjalani terapi kanker. Penelitian berikutnya disarankan menggunakan media edukasi lainnya.

**Kata kunci :** Psikoedukasi, Pengetahuan, Kecemasan orang tua, Leukemia Limfoblastik Akut pada anak.

## ABSTRACT

**THE EFFECT OF PSYCHEDUCATION ON ANALYSYS AND AXIETY OF PARENTS ABOUT ORAL HYGIENE IN CHILDREN WITH ACUTE LIMFOBLASTIC LEUKEMIA IN RSUD Dr.SOETOMO SURABAYA**

By: Pujiati

Fakultas Keperawatan Universitas Airlangga  
Pujiati-2018@fkp.unair.ac.id

**Introduction:** Cancer in children is a source of stress for the whole family and can have psychological effects on the patient's parents. The psychological effects that arise are anxiety and depression. The inability of parents to adapt to the conditions experienced by children results in the emergence of anxiety. This study aims to analyze the impact of psychoeducation in reducing anxiety and increasing parental knowledge about oral hygiene in children with acute lymphoblastic leukemia in Bobo 2 Room and Bona 1 in RSUD Dr. Soetomo Surabaya. **Method:** Quasi experiment research with a population of 114 people and a sample involving 70 respondents with puposive sampling techniques. The independent variable was psychoeducation. The dependent variable was anxiety and knowledge. Data collection with the DASS 21 instrument was further analyzed by the Wilcoxon signed rank test and mann whitney with  $\alpha = \leq 0.05$ . **Results and Analysis:** The results showed that psychoeducation influences anxiety and knowledge. Wilcoxon statistical test results signed rank test obtained  $p = 0,000$  showed a significant difference between pre-test and post-test. **Discussion:** Psychoeducation can reduce anxiety and increase parents' knowledge about oral hygiene in children with acute lymphoblastic leukemia by providing calm, so as to bring strength in dealing with the reality that occurs in their children. Psychoeducation can be an alternative intervention in mothers with anxiety problems. In treating her child undergoing cancer therapy. Future studies are suggested using other educational media.

**Keywords:** Psychoeducation, anxiety, Parental knowledge, Acute lymphoblastic leukemia in children.