

**UNIVERSITAS ESA UNGGUL
FAKULTAS ILMU-ILMU KESEHATAN
PROGRAM STUDI PROPESI NERS
KARYA TULIS ILMIAH, JULI 2019**

HASNI S
2018-0305-004

**“ASUHAN KEPERAWATAN PADA ANAK ACUTE LYMPHOBLASTIC
LEUKIMIA DENGAN FEBRIS NEUTROPENIA DENGAN INTERVENSI
TEPID SPONGE DI LT. 2 PAVILIUN ADE IRMA SURYANI RSPAD
GATOT SOEBROTO JAKARTA 2019”**

5 BAB 43 Halaman 1 Skema 1 Tabel 3 Lampiran

ABSTRAK

Febrile Neutropenia terjadi pada 10–50% pasien setelah kemoterapi dengan tumor padat dan lebih dari 80% setelah kemoterapi pada pasien dengan keganasan hematologi. Berdasarkan tipe keganasan, sudah jelas bahwa pasien dengan keganasan hematologi memiliki risiko lebih besar untuk terjadinya neutropenia dibandingkan pasien dengan tumor padat, karena proses dasar penyakit dan intensitas terapi yang dibutuhkan lebih tinggi, faktor terjadinya febris neutropenia adalah karena penurunan sel neutrophil yang didalam leukosit sehingga tubuh kurang sel yang membunuh kuman, dalam studi kasus ini penulis menggunakan 2 anak yang mengalami febris neutropenia, tindakan yang dilakukan penulis untuk mengurangi febris neutropenia pada anak yaitu tehnik *tepid sponge* merupakan suatu cara yang dilakukan untuk menurunkan suhu tubuh pada anak yang mengalami febris neutropenia, dengan dilakukannya *tepid sponge* pada anak yang menderita febris neutropenia dapat menurunkan suhu tubuh 37,5^oc anak lebih cepat turun, sehingga tepid sponge direkomendasikan sebagai perawatan anak yang mengalami febris neutropenia.

Kata kunci: Febris Neutropenia, *Tepid Sponge*

**ESA UNGGUL UNIVERSITY
FACULTY OF HEALTH SCIENCE
PROGRAM STUDY PROGRAMS OF NERS
SCIENTIFIC WRITING, JULY 2019**

HASNI S

2018-0305-004

**" NURSING CARE IN CHILDREN ACUTE LYMPHOBLASTIC
LEUKIMIA WITH FEBRIS NEUTROPENIA WITH *TEPID SPONGE*
INTERVENTION IN LT. 2 PAVILIUN ADE IRMA SURYANI RSPAD
GATOT SOEBROTO JAKARTA 2019 "**

5 CHAPTER 43 Page 1 Scheme 1 Table 3 Appendix

ABSTRACT

Febrile Neutropenia occurs in 10–50% of patients after chemotherapy with solid tumors and more than 80% after chemotherapy in patients with hematologic malignancies. Based on the type of malignancy, it is clear that patients with hematological malignancy have a greater risk for neutropenia than patients with solid tumors, because the basic process of disease and the intensity of therapy needed is higher, the factor of febrile neutropenia is due to a decrease in neutrophil cells in the leukocytes so that the body cell deficiency that kills germs, in this case study the author uses 2 children who have febrile neutropenia, the action taken by the author to reduce febrile neutropenia in children, namely tepid sponge technique is a method used to reduce body temperature in children with febrile neutropenia, with The practice of tepid sponges in children with febrile neutropenia can reduce body temperature to 37.5oc, the child falls faster, so tepid sponge is recommended as a treatment for children with febrile neutropenia.

Keywords: Febris Neutropenia, *Tepid Sponge*