

# Penerapan model adaptasi Roy dalam asuhan keperawatan pada anak yang mengalami demam Neutropenia di ruang rawat anak Rumah Sakit Cipto Mangunkusumo = The Application of Roy's model adaptation in caring for Neutropenic febrile children at medical pediatric ward Cipto Mangunkusumo Hospita

Rosa Melati, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20424667&lokasi=lokal>

---

## Abstrak

**ABSTRAK**  
Demam neutropenia merupakan komplikasi yang terjadi paska kemoterapi.

Tujuan Karya Ilmiah Akhir adalah menggambarkan aplikasi model adaptasi Roy dalam merawat anak dengan kanker yang mengalami masalah demam neutropenia dan pencapaian kompetensi praktik spesialis keperawatan anak. Peran perawat yang dilakukan selama praktik adalah pemberi asuhan, advokator, konselor, pendidik, kolaborator, peneliti dan inovator berlandaskan etik dan legal dalam keperawatan. Pendekatan model adaptasi Roy diaplikasikan pada 5 kasus dan proses keperawatan yang dilalui adalah pengkajian perilaku, pengkajian stimulus, diagnosa keperawatan, tujuan keperawatan, intervensi dan evaluasi. Evaluasi yang didapat adalah nilai ANC lebih dari 1000 mm<sup>3</sup> saat anak keluar dari ruang rawat demam neutropenia, dan gejala klinis mengalami perbaikan. Model adaptasi Roy dapat diterapkan pada anak kanker di ruang rawat anak dalam upaya mencapai proses adaptasi dan meningkatkan kualitas hidup anak.

**ABSTRACT**  
Neutropenic febrile is a complication effect of post chemotherapy treatment. This final paper aimed to describe the application of Roy's Adaptation Model in caring for children with cancer experiencing neutropenic febrile and to describe the achievement of pediatric nurse specialist student's competencies in clinical practice. During the residency programme, role as caregiver, advocate, educator, collaborator, researcher, and innovator was conducted based on ethic and legal in nursing issues. Roy's Adaptation Model was implemented on 5 pediatric clients. Nursing process was conducted by behavior and stimuli assessment, nursing diagnosis, nursing outcome, intervention, and evaluation. The children with neutropenia febrile experienced ANC value more than 1000m<sup>3</sup> after the care. Roy's Adaptation Model can be applied in caring for children with cancer in order to improve children's quality of life.