

# Optimalisasi pemenuhan keseimbangan cairan pada anak dengan masalah perkemihan melalui edukasi pada keluarga dan perawat dengan pendekatan model adaptasi Roy = Optimization of fluid balance fulfillment in children with urinary problems through education of family and nurses with Roy adaptation model approach

Metha Kemala Rahayu Syafwan, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20435219&lokasi=lokal>

---

## Abstrak

### <b>ABSTRAK</b><br>

Praktik Spesialis Keperawatan Anak bertujuan untuk melakukan praktik dengan mengaplikasikan peran perawat melalui pendekatan Model Adaptasi Roy. Peran sebagai pemberi asuhan keperawatan diterapkan pada 5 orang klien anak dengan masalah perkemihan yang mengalami ketidakseimbangan cairan, dimana satu orang klien sebagai kelolaan utama yaitu klien sindroma nefrotik relaps dan hipoalbuminemia yang mengalami edema anasarka. Peran sebagai inovator melalui penyusunan program pemberian edukasi manajemen cairan pada keluarga dan perawat yang bertujuan untuk mengurangi kelebihan volume cairan tubuh, mengurangi udema, meningkatkan diuresis, meningkatkan kenyamanan klien anak dengan masalah perkemihan, dan meningkatkan kualitas asuhan keperawatan dengan menerapkan tindakan keperawatan yang berbasis pembuktian ilmiah (evidence based nursing). Hasil praktik ini menunjukkan bahwa Model Adaptasi Roy efektif digunakan pada klien anak dengan masalah perkemihan yang mengalami ketidakseimbangan cairan, dan edukasi efektif untuk mengurangi risiko masalah yang dapat timbul akibat kelebihan volume cairan tubuh.

<hr>

### <b>ABSTRACT</b><br>

Practice of Pediatric Nursing Specialist aims to practice the application of the role of nurses through the Roy Adaptation Model approach. Role as nurse provider applied to 5 children clients with urinary problems that undergo fluid imbalance, and one major client is a client of relapse nephritic syndrome and hypoalbuminemia who experienced edema within whole body. Role as an innovator by designing fluid management program of education providing for families and nurses which aims to reduce excess body fluid volume, reduce edema, increase diuresis, improve the comfort of children client with urinary problems, and improve the quality of nursing care by implementing nursing actions based on scientific evidence (evidence based nursing). Roy Adaptation Model is proving that education to families and nurses is one of fluid management techniques in children with urinary problems. The result of this practice indicates that this model is effective to be used on the children client with urinary problems with imbalance of fluid and effective education to reduce the risk of problems due to excess body fluid volume.;