

# Optimalisasi Pemberian Nutrisi melalui Nasogastric Tube untuk Mencegah Regurgitasi dan Muntah pada Anak dengan Atresia Bilier di Ruang Perawatan Anak Rumah Sakit Cipto Mangunkusumo = Optimalization of Nasogastric Tube Feeding to Prevent Regurgitation and Vomit in Children with Biliary Atresia which Hospitalized at Pediatric Ward of Rumah Sakit Cipto Mangunkusumo

Ishmah, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20478116&lokasi=lokal>

---

## Abstrak

Suplementasi nutrisi melalui Nasogastric Tube NGT sebaiknya dilakukan pada anak atresia bilier yang mengalami malnutrisi. Keberhasilan pemberian nutrisi melalui NGT ditunjukkan dengan berkurangnya regurgitasi dan muntah selama proses pemberian nutrisi melalui NGT. Karya Ilmiah ini bertujuan untuk memberikan gambaran asuhan keperawatan pada anak dengan atresia bilier dan mengidentifikasi pengaruh optimalisasi pemberian nutrisi melalui NGT terhadap pencegahan regurgitasi dan muntah. Intervensi berupa optimalisasi pemberian nutrisi melalui NGT diharapkan dapat mencegah kejadian regurgitasi dan muntah selama/setelah pemberian nutrisi. Metode yang digunakan yaitu berupa edukasi, evaluasi dan pendampingan, serta memantau regurgitasi dan muntah selama perawatan pasien. Hasil menunjukkan bahwa kejadian regurgitasi dan muntah berkurang setelah dilakukan intervensi dengan metode tersebut. Karya ilmiah ini diharapkan menjadi pertimbangan bagi institusi rumah sakit untuk memaksimalkan peran perawat dalam optimalisasi pemberian nutrisi melalui NGT dengan melakukan edukasi, evaluasi, dan pendampingan.

.....Nutritional supplementation with nasogastric tube feeding should be given to biliary atresia children with malnutrition. The successful of nasogastric tube feeding showed by reducement of regurgitation and vomit in the process of nasogastric tube feeding. This paper aims to provide the description of nursing process in biliary atresia children and to identify the effect of optimalization in nasogastric tube feeding toward the prevention of regurgitation and vomit. Nursing intervention such an optimalization of nasogastric tube feeding expected to prevent regurgitation and vomit while or after nasogastric tube feeding. Methods which apply to optimize nasogastric tube feeding are education, evaluation, and assistance of nasogastric tube feeding to parents/caregivers and monitoring of regurgitation and vomit as long as the patient care is given. The result found that regurgitation and vomit could be reduced by doing the intervention with those methods. This paper is expected to be the hospital's consideration in maximizing nurse's role in optimizing nasogastric tube feeding with education, evaluation, and teaching.