

**UNIVERSITAS ESA UNGGUL  
FAKULTAS ILMU – ILMU KESEHATAN  
PROGRAM PENDIDIKAN PROFESI NERS  
KARYA TULIS ILMIAH, Februari 2022**

HASNI NURHASANAH  
20200305017

**ASUHAN KEPERAWATAN BAYI PREMATUR DENGAN INOVASI  
POSISI *PRONASI* DAN *ABDOMINAL MASSAGE* TERHADAP RESIDU  
LAMBUNG DI RUANG PERINA RSUD DR. CHASBULLAH ABDUL  
MAJID KOTA BEKASI**

5 Bab+81 Halaman+19 Tabel+2 Lampiran

**ABSTRAK**

Bayi prematur merupakan bayi yang lahir dengan usia kehamilan kurang dari 37 minggu. Bayi yang lahir prematur akan memiliki banyak masalah setelah lahir. Belum matangnya masa gestasi menyebabkan ketidak matangan pada semua sistem organnya, salah satunya yaitu pada sistem gastrointestinal. Mekanisme sistem gastrointestinal pada bayi prematur yang mengalami imaturitas adalah pengosongan lambung. Pengosongan lambung yang lebih lambat dalam 12 jam dan beberapa kasus mencapai 22- 36 jam menyebabkan volume residu lambung mengalami peningkatan sehingga menimbulkan risiko pada bayi untuk mengalami gastroesofageal refluks, muntah, aspirasi dan *necrotizing eterocolitis*. Karya Tulis Ilmiah ini bertujuan untuk menerapkan asuhan keperawatan pada bayi prematur menggunakan intervensi pengaturan posisi pronasi dan abdominal massage terhadap penurunan residu lambung di ruang NICU perinatologi RSUD dr. Chasbullah Abdulmajid Kota Bekasi. Penulis menggunakan metode studi kasus pada 3 anak, berbentuk asuhan keperawatan dengan intervensi pengaturan posisi pronasi pada bayi prematur. Hasil menunjukkan pemberian intervensi pengaturan posisi *pronasi* dan *abdominal massage* mempunyai efektivitas dalam penurunan residu lambung. Disarankan bagi perawat penerapan asuhan keperawatan ini menjadikan landasan dalam menjalankan asuhan keperawatan pada bayi prematur dalam masalah penurunan residu lambung.

**Kata Kunci** : Prematur, Pengaturan Posisi *Pronasi*, *Abdominal Massage*, Residu lambung.

**UNIVERSITY OF ESA UNGGUL  
FACULTY OF HEALTH SCIENCE  
POST GRADUATE PROGRAM OF NURSE PROFESION  
FINAL SCIENTIFIC, February 12**

HASNI NURHASANAH  
20200305017

***NURSING CARE OF PREMIUM INFANTS WITH PRONATIONAL  
POSITION INNOVATION AND ABDOMINAL MASSAGE TOWARDS  
STOMACH RESIDUE IN PERINA ROOM, RSUD DR. CHASBULLAH  
ABDUL MAJID, BEKASI CITY***

*5 Chapters+81 Pages+19 Tables+2 Attachment*

**ABSTRACT**

*Premature babies are babies born with gestational age less than 37 weeks. Babies born prematurely will have many problems after birth. The immaturity of gestation causes immaturity in all organ systems, one of which is the gastrointestinal system. The mechanism of the gastrointestinal system in immature premature infants is gastric emptying. Slower gastric emptying within 12 hours and in some cases reaching 22-36 hours causes an increase in gastric residual volume, which poses a risk for the baby to experience gastroesophageal reflux, vomiting, aspiration and necrotizing heterocolitis. This scientific paper aims to apply nursing care to premature infants using the intervention of pronation positioning and abdominal massage to reduce gastric residue in the perinatology NICU of RSUD dr. Chasbullah Abdulmajid Bekasi City. The author uses a case study method on 3 children, in the form of nursing care with intervention in setting the pronation position in premature infants. The results show that the intervention of pronation and abdominal massage has effectiveness in reducing gastric residue. It is recommended for nurses to apply this nursing care to make the basis for carrying out nursing care for premature babies in the problem of reducing gastric residue.*

**Keywords:** *Premature, Pronation Positioning, Abdominal Massage, Gastric Residu*