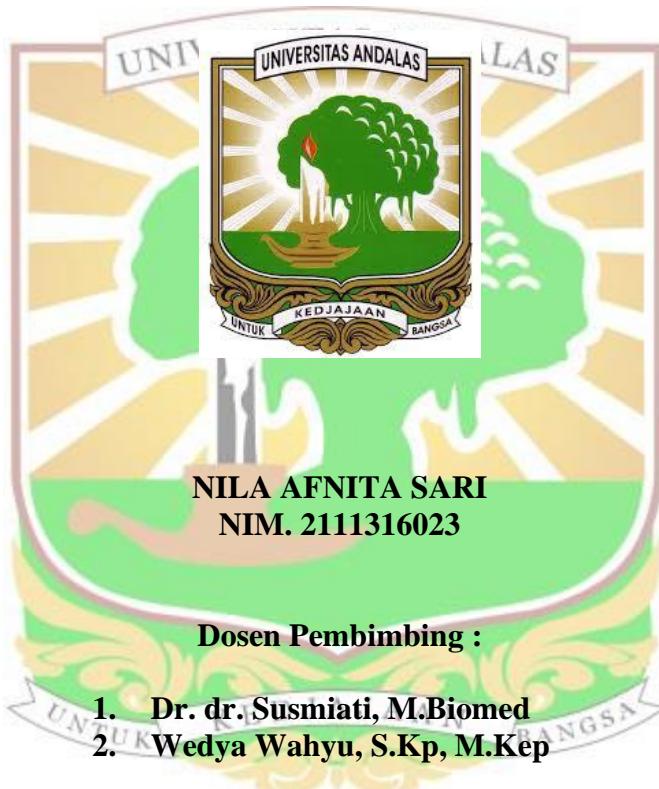


## **SKRIPSI**

**GAMBARAN VOLUME RESIDU DAN KOMPLIKASI PEMBERIAN  
NUTRISI ENTERAL METODE BOLUS (*GRAVITY DRIP*) PADA PASIEN  
KRITIS DI RUANGAN INSTALASI RAWAT INTENSIF  
RSUP DR. M. DJAMIL PADANG**

### **Penelitian Keperawatan Kritis**



**Dosen Pembimbing :**

1. Dr. dr. Susmiati, M.Biomed
2. Wedya Wahyu, S.Kp, M.Kep

**FAKULTAS KEPERAWATAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
FEBRUARI 2023**

FAKULTAS KEPERAWATAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
FEBRUARI 2023

Nama : Nila Afnita Sari  
NIM : 2111316023

GAMBARAN VOLUME RESIDU DAN KOMPLIKASI PEMBERIAN  
NUTRISI ENTERAL METODE BOLUS (*GRAVITY DRIP*) PADA PASIEN  
KRITIS DI RUANGAN INSTALASI RAWAT INTENSIF  
RSUP DR. M. DJAMIL PADANG

Nutrisi berperan penting dalam perawatan pasien kritis yang bertujuan mencegah, mengatasi malnutrisi, menyediakan nutrisi sesuai dosis, menghindari komplikasi, mempercepat penyembuhan dan memperpendek lama rawat inap. Nutrisi enteral diberikan pada pasien yang tidak dapat memenuhi nutrisi dengan rute oral. Pemberian nutrisi enteral dapat diberikan dengan metode bolus (*gravity drip*) dengan menggunakan chaterter tip selama 4-10 menit. Tujuan penelitian untuk mendapatkan gambaran volume residu dan komplikasi pemberian nutrisi enteral dengan metode bolus (*gravity drip*) pada pasien kritis. Jenis penelitian ini yaitu kuantitatif dengan desain deskriptif. Penelitian ini dilakukan dengan jumlah sampel 67 responden di ruangan Instalasi Rawat Intensif RSUP. DR. M. Djamil Padang. Hasil penelitian menunjukkan bahwa volume residu lambung yang tinggi sebesar 6%. Komplikasi yang ditemukan kejadian diare sebesar 1,5%, kejadian muntah sebesar 9% dan tidak ada kejadian aspirasi paru. Pemberian nutrisi dengan metode bolus (*gravity drip*) menunjukkan adanya volume residu dan beberapa komplikasi pada pasien. Diharapkan penelitian ini dapat dikembangkan lebih lanjut dengan sampel yang lebih besar menggunakan desain lainnya.

Kata Kunci : Nutrisi enteral, *Gravity Drip*, Volume Residu, Komplikasi

Daftar Pustaka: 36 (2001-2023)

**NURSING FACULTY  
ANDALAS UNIVERSITY  
FEBRUARY 2023**

Name : Nila Afrita Sari  
Student Identification number: 2111316023

**DESCRIPTION OF RESIDUAL VOLUME AND COMPLICATIONS OF  
ENTERAL NUTRITION BOLUS (GRAVITY DRIP) METHOD IN CRITICAL  
PATIENTS IN THE INTENSIVE INSTALLATION ROOM  
RSUP DR. M. DJAMIL PADANG**

*Nutrition have important role in critical patient that purpose to prevent, to overcome malnutrition, and to provide nutrition according to dosage, avoid complications, improve healing and decrease length of stay hospitalization. Enteral nutrition is given to patients who cannot intake nutrition by oral route. Enteral nutrition can be given by bolus method (gravity drip) using a catheter tip for 4-10 minutes. The purpose of this study was to obtain an overview of residual volume and complications of enteral nutrition by bolus method (gravity drip) in critical patients. This type of research is quantitative with a descriptive design. This study was conducted with 67 respondents in the Intensive Care Unit in DR. M. Djamil Padang Hospital. The results showed that the residual volume of the stomach was high by 6%. Complications found the incidence of diarrhea by 1.5%, the incidence of vomiting by 9% and no incidence of pulmonary aspiration. Provision of nutrition by the bolus method (gravity drip) shows the presence of residual volume and some complications in the patient. It is hoped that this research can be further developed with a larger sample using other designs.*

*Keywords : Enteral nutrition, Gravity Drip, Residual Volume, Complications.*

*Bibliography : 36 (2001-2023)*