

**UNIVERSITAS ESA UNGGUL  
FAKULTAS ILMU-ILMU KESEHATAN  
PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN  
Laporan Studi Kasus, September 2015**

DIAN YULIAWATI PUTRI  
2014-35-086

**“Pemberian Nutrisi Enteral Menggunakan *Intermittent Feeding* Dan *Gravity Drip* Pada Pasien Kritis Dengan Terpasang Ventilator Di Lantai 2 Ruang ICU RSPAD Gatot Soebroto Ditkesad Jakarta Tahun 2015”**

LLIVXXX + V Bab + 143 Halaman + 28 Tabel + 1 Gambar + 1 Skema+1 Lampiran.

**ABSTRAK**

**Latar belakang study:** Penggunaan ventilasi mekanik menurut survei multinasional terhadap 5000 klien di Eropa digunakan pada kasus gagal nafas akut (69%), koma (17%), gagal nafas kronis (13%) dan gangguan neuromuskuler (2%) (Rodriquez, Dojat, & Brochard, 2005).

**Tujuan dan fungsi:** Bantuan pernapasan harus diberikan secara adekuat sesuai indikasi untuk mencegah kelemahan otot pernapasan karena diistirahatkan.

**Penelitian:** Studi kasus dilakukan peneliti pada 5 pasien dengan terpasang ventilator dengan berbagai macam diagnosis di ICU RSPAD Gatot Soebroto Ditkesad Jakarta Bulan Juli 2015.

**Hasil penelitian:** Hasil studi kasus dari 5 responden yang terpasang ventilator ditemukan bahwa 60% berusia 43-48 tahun, 60% berjenis kelamin perempuan, 100% (5 responden) terpasang ventilator yang disebabkan oleh pernafasan yang kurang adekuat. 100% (5 responden) mengalami penurunan kesadaran dengan rata-rata GCS 7-8, 100% (5 responden) terpasang ventilator diberikan nutrisi enteral menggunakan NGT dan diberikan dengan metode *intermittent feeding* dan *gravity drip*, hasil dari *intermittent feeding* setelah 1 jam pemberian nutrisi enteral, terdapat jumlah residu masing-masing 5 ml pada 2 responden (40%), 12 ml pada 1 responden (20%), sedangkan pada *gravity drip* di dapatkan 1 responden dengan jumlah residu 58 cc, 2 responden (40%) masing-masing 100 cc.

**Kesimpulan:** Jadi disarankan bagi perawat untuk memberikan nutrisi dengan *intermittent feeding* agar dalam penyerapan dalam lambung lebih cepat sehingga menurunkan volume residu dan mencegah aspirasi. Serta diperlukan pendidikan kesehatan kepada keluarga untuk mencegah kejadian berulang pada pasien sebelum pasien pindah ruangan atau pindah rumah sakit.

Kata kunci : pasien ventilator, intermiten feeding.  
Kepustakaan : 18 Buku (2006-2015) + 9 Jurnal (2008-2013).

**UNIVERSITAS ESA UNGGUL  
FAKULTAS ILMU-ILMU KESEHATAN  
PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN  
Case Study Reports, September 2015**

DIAN YULIAWATI PUTRI  
2014-35-086

**“PROVISION OF NUTRITION FEEDING USING INTERMITTENT AND GRAVITY DRIP IN CRITICAL PATIENTS WITH VENTILATOR INSTALLED ON 2ND FLOOR ICU GATOT SOEBROTO ARMY HOSPITAL IN JAKARTA DITKESAD 2015”**

LLIVXXX + VII Chapters + 143 Pages + 28 Tables + 1 Pictures + 1 Scheme + 1 Appendix.

**ABSTRACT**

**Background of Study :** The use of mechanical ventilation according to a survey of multinational to 5000 clients in Europe is used in cases of acute respiratory failure (69%), comma (17%), respiratory failure chronic (13%) and neuro muscular disorders (2%) (Rodriquez, Dojat, and Brochard, 2005). Respiratory assistance should be given adequate as indicated to prevent respiratory muscle weakness due to be rested.

**Goal and Function :** Provision of nutrition feeding using intermittent and gravity drip in critical patients with ventilator installed on 2nd floor ICU gatot soebroto army hospital in jakarta ditkesad 2015.

**Research :** The case study conducted by research her sat the 5 patients with ventilator mounted with a variety of diagnoses in ICUD it kesad Gatot Subroto Army Hospitalin Jakarta in July 2015.

**Results of Research :** The results of a case study offive respondents are mounted ventilator found that 60%, aged 43-48 years, 60% female, 100% (5 respondents) mounted ventilator caused by breathing in adequate, 100% (5 respondents) decreased consciousness with an average GCS 7-8, 100% (5 respondents) mounted ventilator given enter alnutrition using the NGT and given the intermittent feeding method and agravity drip, the result of intermittent feeding after 1 hour nutrition enteral, there is are sidual amount of each 5ml in two respondents (40%), 12ml in one of the respondents (20%), while the gravitydrip in getting one of the respondents to the number of residues 58cc, 2 respondents (40%) respectively respectively 100 cc.

**Conclusion :** So it is advisable for nurses to provide nutrients to the intermittent feeding so that the absorption in the stomach more rapidly resulting in lower residual volume and prevent aspiration. As well as the necessary health education to families to prevent recurrent events in patients before the patients move or relocate a hospital room.

**Key Words :** Ventilator patients, intermittent feeding.

**Reference :** 18 Books (2006-2015) + 9 Journal (2008-2013).