

## SUMMARY

# PENGARUH CLAPING, VIBRASI DAN SUCTION TERHADAP OKSIGENISASI PADA PASIEN YANG MENGUNAKAN VENTILATOR DI RUANG ICU RSPAD GATOT SOEBROTO DITKESAD JAKARTA

Created by ARLANSYA

**Subject** : PENGARUH CLAPING, VIBRASI DAN SUCTION  
**Subject Alt** : PENGARUH CLAPING, VIBRASI DAN SUCTION  
**Keyword** : frekuensi nafas, suara nafas dan saturasi O<sub>2</sub>, claping, vibrasi dan suction.

### Description :

Claping adalah tindakan mengetuk dinding dada yang mengirimkan gelombang berbagai amplitude dan frekuensi melalui dada sehingga mengubah konsistensi dan lokasi sputum (Potter & Ferry, 1999). Vibrasi adalah teknik memberikan kompresi dan getaran manual pada dinding dada dalam fase ekshalasi pernafasan, maneuver ini membantu untuk meningkatkan velositus udara dan diekspirasikan dari jalan nafas kecil dengan demikian membebaskan mukus (Brunner & Suddarth, 2002). Suction adalah tindakan membersihkan jalan nafas dengan memakai kateter penghisap melalui nasotracheal tube, orotracheal tube, trakeostomi tube pada saluran pernafasan bagian atas (Depkes RI, 2005). Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh claping, vibrasi dan suction terhadap oksigenisasi pada pasien yang terpasang ventilator. Untuk mengobservasi secret di jalan nafas dapat dilihat dari frekuensi nafas, suara nafas dan saturasi O<sub>2</sub>. Penelitian ini dilakukan di ICU RSPAD Gatot Soebroto Ditkesad dengan sampel sebanyak 6 orang berdasarkan total populasi selama dua minggu dari tanggal 25 Agustus sampai 6 September 2010 dengan teknik purposive sampling. Desain penelitian yang digunakan metode quasi eksperimen. Instrumen yang digunakan adalah lembar observasi frekuensi nafas, suara nafas dan saturasi O<sub>2</sub> sebelum dan sesudah dilakukan claping, vibrasi dan suction dan diobservasi terhadap pengaruh oksigenisasi pada pasien yang terpasang ventilator. Penghitungan penelitian ini menggunakan uji t dependent, untuk menggambarkan pengaruh terhadap frekuensi nafas, suara nafas dan saturasi O<sub>2</sub> sebelum dan sesudah dilakukan claping, vibrasi dan suction. Dari komponen pengukuran frekuensi nafas, suara nafas dan saturasi O<sub>2</sub> sebelum dan sesudah claping, vibrasi dan suction adanya pengaruh yang sangat bermakna ( $p < 0,05$ ). Dari penelitian ini diharapkan kepada praktisi keperawatan harus lebih memperhatikan bersihan jalan nafas dengan melakukan tindakan claping, vibrasi dan suction terutama pada pasien yang terpasang ventilator.

**Date Create** : 29/08/2013  
**Type** : Text  
**Language** : Indonesian  
**Identifier** : UEU-Undergraduate-200833057

**Collection** : 200833057

**COverage** : Sivitas Akademika Universitas Esa Unggul

**Right** : Copyright @2013 by UEU Library. This publication is protected by copyright and per obtained from the UEU Library prior to any prohibited reproduction, storage in a re transmission in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, reco For information regarding permission(s), write to UEU Library

**Full file - Member Only**

If You want to view FullText...Please Register as MEMBER

**Contact Person :**

Astrid Chrisafi (mutiaraadinda@yahoo.com)

Thank You,

Astrid ( astrid.chrisafi@esaunggul.ac.id )

Supervisor