

**UNIVERSITAS ESA UNGGUL**  
**FAKULTAS ILMU-ILMU KESEHATAN**  
**PROGRAM PROFESI NERS**  
**Laporan Studi Kasus , Mei 2015**

**RINI MAGDALENA,S.Kep**

**2014-35-034**

**xvi + 5 Bab + 99 Halaman + 38 tabel + 1 lampiran**

**“ASUHAN KEPERAWATAN KOMPREHENSIF PADA KLIEN DENGAN PENYAKIT PARU OBSTRUKTIF KRONIK DI UNIT EUCALIPTUS EKA HOSPITAL BSD TANGERANG”**

**ABSTRAK**

Penyakit Paru Obstruktif Kronik tidak hanya menyebabkan respons inflamasi paru yang abnormal tapi juga menimbulkan inflamasi sistemik termasuk stress oksidatif sistemik, aktivasi sel-sel inflamasi di sirkulasi sistemik dan peningkatan sitokin proinflamasi. Respons inflamasi sistemik ditandai dengan mobilisasi dan aktivasi sel inflamasi ke dalam sirkulasi.

Kemampuan fisik yang terbatas pada penderita PPOK lebih dipengaruhi oleh fungsi otot skeletal atau perifer. Pada penderita PPOK ditemukan kelemahan otot perifer disebabkan oleh hipoksia, hiperkapnia, inflamasi dan malnutrisi kronik. Penelitian ini bertujuan agar mahasiswa mampu mengidentifikasi, menganalisa, sampai dengan menemukan hal-hal yang baru dalam memberikan asuhan keperawatan pada klien dengan PPOK di Unit Eucaliptus Eka Hospital BSD Tangerang. Metode ini menggunakan studi kepustakaan dengan mengambil beberapa literatur yang berhubungan dengan PPOK, pengamatan langsung di Unit Eucaliptus Eka Hospital BSD Tangerang yang meliputi pengkajian, analisa data, diagnosa keperawatan, perencanaan, pelaksanaan dan evaluasi serta wawancara dengan klien terdiri dari 1 klien dibawah umur 50 tahun dan 4 klien lebih dari 50 tahun. Hasil pengkajian didapatkan masih mengalami kesulitan dalam mengeluarkan sputum. Dengan posisi postural drainase, clapping/perkus, dan batuk efektif diharapkan klien mudah mengeluarkan sputum. Hasil dari studi kasus ini klien PPOK melakukan postural drainase, clapping/perkus dan batuk efektif.

Kata Kunci : PPOK, Postural Drainage, Clapping,Batuk Efektif

DaftarPustaka : 19 (2005-2015)

**ESA UNGGUL UNIVERSITY**

**FACULTY OF HEALTH-SCIENCE**

**PROFESSIONAL STUDIES OF NURSING PROGRAM**

**Case Study Report, May 2015-06-16**

Rini Magdalena,S.Kep

2014-34-035

Xvi+5 chapter+38 table+99pages

## ABSTRACT

Chronic Obstructive Pulmonary Disease not only cause an abnormal pulmonary inflammatory response but also cause systemic inflammation including systemic oxidative stress, activation of inflammatory cells in the systemic circulation and increase in proinflammatory cytokines. Systemic inflammatory response characterized by mobilization and activation of inflammatory cells into the circulation. Limited physical abilities in people with COPD are more affected by skeletal muscle function or peripheral. In patients with COPD found peripheral muscle weakness caused by hypoxia, hypercapnia, inflammation and chronic malnutrition. This research aims to make students able to identify, analyze, to find new things in providing nursing care to clients with COPD in Eka Hospital BSD Tangerang. This method uses literature study by taking some of the literature related to COPD, direct observation unit Eka Hospital BSD Tangerang which includes assessment, data analysis, nursing diagnosis, planning, implementation and evaluation as well as interviews with clients consist of one client under the age of 50 years and 4 clients more than 50 years. The assessment results obtained are still experiencing difficulties in removing sputum. With postural drainage position, clapping / percussion, and effective cough sputum expected client is issued. Results from this case study client COPD do postural drainage, clapping / percussion and effective cough.

Key word:COPD,Postural drainase, Clapping, Efektif Cough

Bibliography:19(2005-2015)