

**UNIVERSITAS ESA UNGGUL**  
**FAKULTAS ILMU-ILMU KESEHATAN**  
**PROGRAM PENDIDIKAN PROFESI NERS**  
**KARYA ILMIAH AKHIR, NERS**  
**Mei 2020**

**IKA FADILAH**  
**2019-0305-014**

**“ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN PNEUMOTHORAX DI LT.4 PAVILIUN SOEHARDO KERTOHUSODO RSPAD GATOT SOEBROTO, JAKARTA 2020”**

**5 BAB + 100 HALAMAN + 34 TABEL + 1 LAMPIRAN**

#### **ABSTRAK**

Pneumotoraks adalah kumpulan udara atau gas yang abnormal di ruang pleura yang memisahkan paru-paru dan dinding dada. Dibedakan tingkat keparahan berdasarkan jenis, lokasi dan penyebab. Pneumotoraks menimbulkan beberapa dampak yang dialami penderita, ialah dampak fisiologi, fisik serta ekonomi. Setiap dampak tersebut memiliki permasalahan yang berbeda. Berdasarkan uraian latar belakang diatas maka penulis akan melakukan analisis asuhan keperawatan pada pasien pneumothorax Tahun 2020. Penulisan laporan akhir studi kasus ini perlu menggunakan metode deskriptif (dengan pendekatan proses keperawatan) dan berbasis *Evidence Based Medicine* (EBM) dan praktik. Karakteristik yang menjadi responden studi kasus penyakit fraktur pada usia 36-45 tahun dan 46-55 tahun dengan bejenis kelamin laki-laki. Latar belakang pendidikan klien pada studi kasus ini yaitu SD dan SMA dengan pekerjaan karyawan swasta. Masalah keperawatan yang di alami pada klien dengan pneumothoraks diantaranya gangguan sistem pernapasan dilakukan Intervensi yang diberikan untuk diagnosa hambatan pertukaran gas manajamen asam basa : alkalosis respiratorik yaitu, posisikan klien pada ventilasi yang optimal, monitor pola pernapasan, berikan terpui oksigen sesuai kebutuhan, monitor indikasi alkalosis respiratorik, monitor kerja pernapasan (respirasi, nadi, otot bantu napas), ajarkan teknik *pursed lips breathing*. Masalah kedua yaitu intoleransi aktivitas dengan intervensi manajamen energi dan masalah ketiga yatu nyeri akut intervensi *guided imagery*. Masalah keempat yaitu ketidakstabilan kadar glukosa darah.

**Kata Kunci :** Asuhan Keperawatan , Pneumothorax, *Pursed lips breathing*, *Guided imagery*

Kepustakaan : 34 (2012-2019)

**UNIVERSITY OF ESA UNGGUL  
FACULTY OF HEALTH SCIENCE  
POST GRADUATE PROGRAM OF NURSE PROFESION  
FINAL SCIENTIFIC  
MAY, 2020**

**IKA FADILAH  
2019-0305-014**

**“NURSING CARE IN PNEUMOTHORAX PATIENTS IN FL.4 PAVILIUN SOEHARDO KERTOHUSODO RSPAD GATOT SOEBROTO, JAKARTA 2020”  
5 chapter, 100 pages, 34 table, 1 attachment**

**ABSTRACT**

*Pneumothorax is an abnormal collection of air or gas in the pleural space that separates the lungs and chest wall. Distinguished severity based on type, location and cause. Pneumothorax has several effects experienced by sufferers, namely physiological, physical and economic impacts. Each of these impacts has different problems. Based on the background description above, the authors will analyze nursing care in pneumothorax patients in 2020. Writing the final report of this case study needs to use a descriptive method (with a nursing process approach) and based on Evidence Based Medicine (EBM) and practice. Characteristics who were respondents in the case study of fracture disease at the age of 36-45 years and 46-55 years with male gender. The client's educational background in this case study is elementary and high school with private employees. Nursing problems experienced by clients with pneumothorax include respiratory system disorders. Interventions are given to diagnose acid-base management gas exchange barriers: respiratory alkalosis, namely, position the client on optimal ventilation, monitor breathing patterns, provide oxygen exposure as needed, monitor indications of alkalosis respirator, monitor the work of breathing (respiration, pulse, breathing muscle), teach pursed lips breathing technique. The second problem is activity intolerance with energy management interventions and the third problem is acute pain with guided imagery intervention. The fourth problem is the instability of blood glucose levels.*

**Keywords:** Nursing Care, pneumothorax, *Pursed lips breathing, Guided imagery*  
Literature : 34 (2012-2019)