

**POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNG KARANG
JURUSAN KEPERAWATAN TANJUNG KARANG
PRODI DIII KEPERAWATAN TANJUNG KARANG**

Laporan Tugas Akhir, Tahun 2021

Putri Fadilah

**ASUHAN KEPERAWATAN GANGGUAN KEBUTUHAN OKSIGENASI
BERSIHAN JALAN NAPAS TIDAK EFEKTIF PADA BAPAK S
KELUARGA BAPAK S DENGAN BRONKITIS KRONIS
DI DESA KOTAGAJAH KECAMATAN KOTAGAJAH
KABUPATEN LAMPUNG TENGAH TAHUN 2021**

Xiv + 103 halaman+ 12 tabel + 5 lampiran

ABSTRAK

Gangguan kebutuhan oksigenasi bersih jalan napas tidak efektif dipengaruhi oleh akumulasi sekret berlebih yang tidak dapat dikeluarkan secara spontan, yang merupakan akibat dari bronkitis kronis. Bronkitis kronis adalah batuk berdahak yang terjadi selama sedikitnya 3 bulan dalam setahun untuk 2 tahun berturut-turut (Ikawati, 2016). Bronkitis kronis sering diderita oleh perokok dan penduduk kota yang penuh dengan asap kendaraan atau polusi; beberapa penelitian menunjukkan bahwa sekitar 20-25% pria pada kelompok usia 40-65 tahun menderita bronkitis kronis (Robbins, 2019). Laporan Tugas Akhir ini bertujuan untuk menggambarkan asuhan keperawatan gangguan kebutuhan oksigenasi bersih jalan napas tidak efektif pada keluarga dengan bronkitis kronis.

Metode yang digunakan dengan menggunakan pendekatan asuhan keperawatan keluarga yakni dengan pengumpulan data yang dilakukan di desa Kotagajah, kecamatan Kotagajah, kabupaten Lampung Tengah pada tanggal 15 Februari sampai 20 Februari 2021. Subjek asuhan keperawatan ini berfokus pada 1 keluarga dengan masalah gangguan kebutuhan oksigenasi bersih jalan napas tidak efektif. Pengumpulan data menggunakan proses keperawatan, yaitu pengkajian, analisa data, masalah keperawatan, skoring, intervensi implementasi, evaluasi dan melakukan pemeriksaan fisik.

Dari hasil pengumpulan data peneliti mengevaluasi bahwa asuhan keperawatan keluarga penderita bronkitis kronis dengan gangguan bersih jalan napas tidak efektif, disimpulkan bahwa setelah melakukan teknik inhalasi sederhana dan latihan batuk efektif serta pendidikan kesehatan, terjadi perubahan yang cukup baik yaitu pengetahuan keluarga untuk merawat anggota keluarga yang sakit meningkat dalam upaya mencegah kekambuhan dan komplikasi. Saran bagi klien dan keluarga untuk melanjutkan memberikan perawatan teknik inhalasi sederhana dan latihan batuk efektif untuk melancarkan jalan napas klien.

Kata kunci : Oksigen, Bersih Jalan Napas Tidak Efektif
Bahan bacaan : 22 (2007-2020)

**POLYTECHNIC OF HEALTH TANJUNGKARANG
DEPARTEMENT OF NURSING TANJUNGKARANG
STUDY PROGRAM OF DIII NURSING TANJUNGKARANG**
Final Assiggement Report, Year 2021
Putri Fadilah

NURSING CARE DISORDERS OF OXYGENATION NEEDS CLEAN THE AIRWAY IS NOT EFFECTIVE FOR MR.S IN MR.S'S FAMILY WITH CHRONIC BRONCHITIS AT KOTAGAJAH VILLAGE KOTAGAJAH DISTRICT LAMPUNG TENGAH REGENCY YEAR 2021

Xiv + 103 pages + 12 tables + 5 attachments

ABSTRACT

Impaired oxygenation requirements for ineffective airway clearance are influenced by the accumulation of excess secretions that cannot be expelled spontaneously, which is the result of chronic bronchitis. Chronic bronchitis is a cough with phlegm that occurs for at least 3 months a year for 2 consecutive years (Ikawati, 2016). Chronic bronchitis often affects smokers and residents of cities filled with vehicle fumes or pollution; several studies show that about 20-25% of men in the 40-65 year age group suffer from chronic bronchitis (Robbins, 2019). This final project report aims to describe nursing care for impaired oxygenation requirements for ineffective airway clearance in families with chronic bronchitis.

The method used is using a family nursing care approach, namely by collecting data in the village of Kotagajah, Kotagajah district, Lampung Tengah regency from February 15 to February 20, 2021. The subject of this nursing care focuses on 1 family with problems with oxygenation needs for street cleaning, ineffective breathing. Data collection uses the nursing process, namely assessment, data analysis, nursing problems, scoring, implementation interventions, evaluation and physical examination.

From the results of data collection, researchers evaluated that nursing care for families with chronic bronchitis with impaired airway clearance was ineffective, it was concluded that after performing simple inhalation techniques and effective coughing exercises as well as health education, there was a fairly good change, namely family knowledge to care for sick family members increased in an effort to prevent recurrence and complications. Suggestions for clients and families to continue to provide treatment with simple inhalation techniques and effective coughing exercises to smooth the client's airway.

Keywords : Oxygen, Ineffective Airway Clearance
Reading materials : 22 (2007-2020)