

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN  
TANJUNGPURBAN  
JURUSAN KEPERAWATAN  
PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN KOTABUMI

Karya Tulis Ilmiah, Februari 2024  
Taufik Anggara

PENERAPAN POSISI SEMI FOWLER PADA NY.T YANG MENGALAMI  
MASALAH KEPERAWATAN BERSIHAN JALAN NAPAS TIDAK EFEKTIF  
DENGAN ASMA BRONKIAL DI RUANG FRESIA LANTAI 4 RSU  
HANDAYANI KOTABUMI LAMPUNG UTARA

xvii + 76 halaman + 8 tabel + 2 gambar + 5 lampiran

### **ABSTRAK**

Asma adalah penyakit obstruktif jalan napas yang ditandai oleh penyempitan jalan napas. Penyempitan jalan napas akan mengakibatkan klien mengalami dispnea, batuk, dan mengi. Penelitian ini bertujuan untuk meringankan sesak napas selama perawatan di Rumah Sakit Umum Kotabumi Lampung Utara. Metode dalam penelitian ini menggunakan deskriptif dengan studi kasus yaitu bagaimana penerapan posisi semi fowler pada pasien asma bronkial yang mengalami masalah keperawatan bersihan jalan napas tidak efektif di Rumah Sakit Umum Handayani Kotabumi Lampung Utara yang dilaporkan dalam bentuk studi kasus Hasil penelitian menunjukkan hasil evaluasi klien pada hari ke 3 dengan masalah teratasi yaitu sesak napas menurun, sudah tidak batuk dan sudah tidak ada sekret, sudah tidak ada suara napas tambahan, frekuensi napas sudah membaik dengan hasil 21 x/menit, saturasi oksigen sudah meningkat dengan hasil 95%, sudah tidak terpasang alat bantu pernapasan. Perawat diharapkan dapat memberikan tindakan keperawatan posisi semi fowler pada pasien asma bronkial yang mengalami masalah keperawatan bersihan jalan napas tidak efektif.

Kata Kunci : Posisi semi fowler, Bersihan jalan napas, asma bronkial  
Daftar Bacaan : 33 (2017-2024)

*THE HEALTH POLYTECHNIC MINISTRY OF HEALTH TANJUNGPUR  
NURSING DEPARTMENT  
DIPLOMA NURSING PROGRAM KOTABUMI*

*Scientific papers, February 2024  
Taufik Anggara*

*APPLICATION OF THE SEMI FOWLER POSITION IN BRONCHIAL ASTHMA  
PATIENTS WHO EXPERIENCE INEFFECTIVE BREATHWAY CLEAR NURSING  
PROBLEMS*

*xvii + 76 pages + 8 table + 2 pictures + 5 appendices*

**ABSTRACT**

*Asthma is an obstructive airway disease characterized by narrowing of the airways. Narrowing of the airway will cause the client to experience dyspnea, coughing and wheezing. This research aims to relieve shortness of breath during treatment at the Kotabumi North Lampung General Hospital. The method used in this research is descriptive with a case study, namely how to apply the semi fowler position in patients with bronchial asthma who experience ineffective airway clearance nursing problems at the Handayani General Hospital, Kotabumi, North Lampung, which is reported in the form of a case study. The results of the research show the results of the client evaluation on the day 3rd with the problem resolved, namely decreased shortness of breath, no longer coughing and no secretions, no additional breath sounds, breathing frequency has improved with a result of 21 x/minute, oxygen saturation has increased with a result of 95%, the device is no longer installed help with breathing. Nurses are expected to be able to provide semi Fowler position nursing actions for bronchial asthma patients who experience ineffective airway clearance nursing problems.*

*Keywords : Semi fowler's position, Airway Clearance, bronchial asthma  
Reference : 33 (2017-2024)*