

GAMBARAN PEMBERIAN TERAPI INHALASI DAN OKSIGENASI PADA PASIEN ASMA BRONKIAL DI INSTALASI GAWAT DARURAT RSU PKU MUHAMMADIYAH BANTUL

Hermanto¹, Nazwar Hamdani Rahil², Arif Adi Setiawan³

INTISARI

Latar Belakang: Angka morbiditas dan mortalitas cenderung meningkat pada pasien asma yang menjadi masalah tersendiri. Oksigenasi merupakan kebutuhan dasar yang paling vital dalam kehidupan manusia. Kekurangan oksigen akan berdampak kematian sel. Terapi inhalasi dan oksigenasi merupakan salah satu pengobatan pada pasien asma, kesalahan dalam memberikan terapi inhalasi pada pasien asma dapat mengurangi keuntungan yang maksimal bagi pasien.

Tujuan: Mengetahui gambaran pemberian terapi inhalasi dan oksigenasi pada pasien asma bronkial di instalasi gawat darurat RSU PKU Muhammadiyah Bantul.

Metode Penelitian: Penelitian ini menggunakan metode deskriptif dengan pendekatan *cross sectional*. Pengambilan sampel menggunakan *total sampling* dengan jumlah 14 orang perawat. Metode pengumpulan data pada penelitian ini dengan melakukan observasi langsung dengan menggunakan lembar observasi. Analisa data menggunakan *univariat*.

Hasil: Hasil penelitian pemberian terapi inhalasi nebulizer dari 14 perawat didapatkan hasil kategori baik sebanyak 8 perawat (57,7%), kategori cukup sebanyak 6 perawat (42,8%). Pada pemberian terapi oksigenasi dikategorikan baik yaitu 14 orang (100%).

Kesimpulan: Dari hasil penelitian ini menunjukkan bahwa pemberian terapi inhalasi nebulizer dalam kategori baik yaitu 8 perawat (57,2%) melakukan sesuai dengan standar operasional prosedur. Pada pemberian terapi oksigenasi dengan kategori baik 14 orang perawat (100%) melakukan sesuai dengan standar operasional prosedur.

Kata Kunci : Asma Bronchial, Terapi Inhalasi, Terapi Oksigenasi, IGD

¹ Mahasiswa S1 Keperawatan Stikes Jendral Achmad Yani Yogyakarta

² Dosen S1 Keperawatan Universitas Respati Yogyakarta

³ Dosen S1 Keperawatan Stikes Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

**THE DESCRIPTION ON GIVING THE INHALATION AND
OXYGENATION THERAPY ON THE BRONCHIAL ASTHMA
PATIENTS AT THE EMERGENCY ROOM RSU PKU
MUHAMMADIYAH BANTUL**

Hermanto¹, Nazwar Hamdani², Arif Adi Setiawan³

ABSTRACT

Background: The morbidity rate and mortality rate tend to increase on asthma patients becoming a special issue. Oxygenation is the most vital basic need in human life. Lack of oxygenation will result in the cell death. The inhalation and Oxygenation therapy are a treatment on asthma patients. A mistake done in giving the inhalation therapy on asthma patients can decrease the maximum benefit for them.

Objective: To find out the description on giving the inhalation and oxygenation therapy on the bronchial asthma patients at the Emergency Room RSU PKU Muhammadiyah Bantul.

Research Method: This research uses descriptive method with the cross sectional approach. The sample collection uses total sampling with 14 nurses. The data collection method in this research was done by doing direct observation by using the observation sheet. The data analysis uses univariate.

Results: The research result of the nebulizer inhalation therapy giving on 14 nurses shows that there are 8 nurses (57.2%) in good category and 6 nurses (42.8%) in fair category. In the oxygenation therapy giving, 14 nurses (100%) are in good category.

Conclusion: The research result shows that 8 nurses (57.2%) are in good category in giving the nebulizer inhalation therapy have conducted the therapy based on the standard operational procedures. In the oxygenation therapy giving, 14 nurses (100%) are in good category having conducted the therapy based on the standard operational procedures.

Keywords: Bronchial Asthma, Inhalation Therapy, Oxygenation Therapy, ER

¹ A student of Bachelor Degree of Nursing Study Program Stikes Jendral Achmad Yani Yogyakarta

² A lecturer of Bachelor Degree of Nursing Study Program Universitas Respati Yogyakarta

³ A lecturer of Bachelor Degree of Nursing Study Program Stikes Jendral Achmad Yani Yogyakarta