



## LAPORAN KASUS

### KARYA TULIS ILMIAH

**PENGELOLAAN BERSIHAN JALAN NAFAS TIDAK EFEKTIF PADA An. M  
DENGAN THYPOID DI RUANG AMARILIS RSUD UNGARAN**

Oleh :

**SOFI NOVA ANGGRAENI  
080117A057**

**PRODI DIPLOMA TIGA KEPERAWATAN  
FAKULTAS KEPERAWATAN  
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO  
2020**



## LAPORAN KASUS

### KARYA TULIS ILMIAH

#### PENGELOLAAN BERSIHAN JALAN NAFAS TIDAK EFEKTIF PADA An. M DENGAN THYPOID DI RUANG AMARILIS RSUD UNGARAN

Diajukan Untuk Melengkapi Salah Satu Syarat Mencapai  
Gelar Ahli Madya Keperawatan

Oleh:  
**SOFI NOVA ANGGRAENI**  
**080117A057**

**PRODI DIPLOMA III KEPERAWATAN**  
**FAKULTAS KEPERAWATAN**  
**UNIVERSITAS NGUDI WALUYO**  
**2020**

#### HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Karya Tulis Ilmiah ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar. Apabila dikemudian hari terbukti karya ilmiah ini bukan hasil karya saya sendiri/plagiarisme maka saya bersedia menerima sanksi dari pihak Universitas Ngudi Waluyo.

Ungaran, 25 Juni 2020  
Yang menyatakan



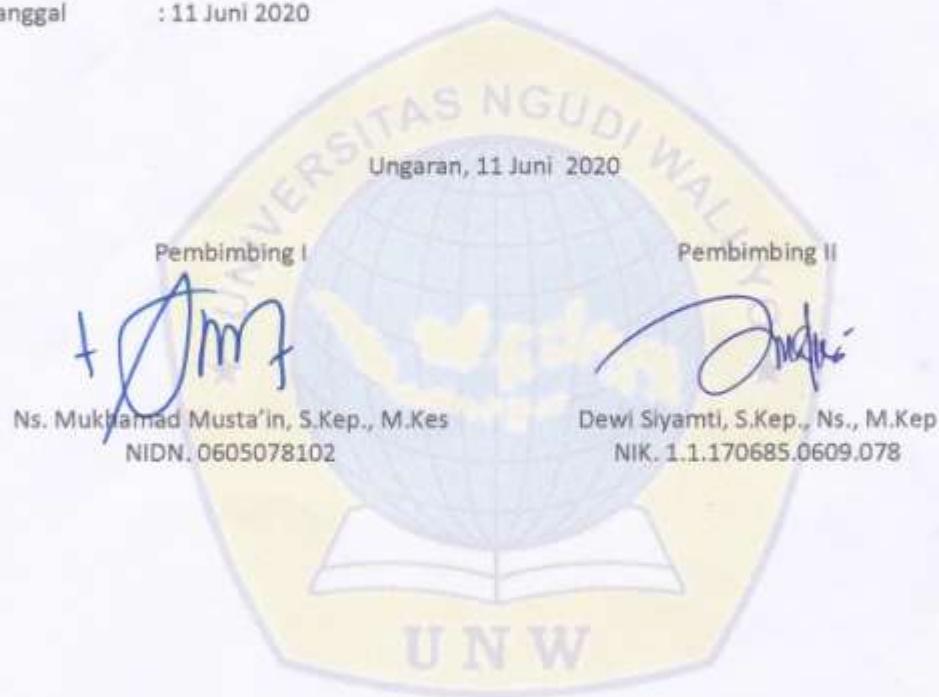
Sofi Nova Anggraeni  
NIM. 080117A057

## PERSETUJUAN PEMBIMBING

Karya Tulis Ilmiah dengan judul " Pengelolaan Bersihan Jalan Nafas Tidak Efektif Pada An. M Di Ruang Amarilis RSUD Ungaran" telah diperiksa, disetujui dan siap diujikan pada:

Hari : Kamis

Tanggal : 11 Juni 2020



## LEMBAR PENGESAHAN

Karya Tulis Ilmiah dengan judul "Pengelolaan Bersih Jalan Nafas Tidak Efektif Pada An. M Dengan Thypoid di Ruang Amarilis Rsud Ungaran" telah dipertahankan dihadapan penguji pada:

Hari : Kamis

Tanggal : 25 Juni 2020

Ns. Mukhamad Musta'in, S.Kep., M.Kes  
NIDN. 0605078102

Ketua

(

Eka Adimayanti, S.Kep., Ns., M.Kep  
NIDN. 0602058303

Anggota

(

Dewi Siyamti, S.Kep., Ns., M.Kep  
NIK. 1.1.170685.0609.078

Anggota

(



## PRAKATA

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul "**Pengelolaan Bersihan Jalan Nafas Tidak Efektif Pada An. M Dengan Thypoid Di Ruang Amarilis Rsud Ungaran**" untuk memenuhi tugas akhir sebagai syarat untuk menyelesaikan pendidikan D-III Keperawatan pada Program Studi Diploma III Keperawatan Fakultas Keperawatan Universitas Ngudi Waluyo.

Pada kesempatan kali ini penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada:

1. Prof. Dr. Subyantoro, M.Hum, selaku Rektor Universitas Ngudi Waluyo.
2. Rosalina, S. Kp., M.Kes selaku Dekan Fakultas Keperawatan Universitas Ngudi Waluyo.
3. Ana Puji Astuti, S.Kep.,Ns., M.Kes selaku Ketua Program Studi Diploma III Keperawatan Fakultas Keperawatan Universitas Ngudi Waluyo
4. Ns. Mustain, S.Kep., M.Kes dan selaku pembimbing yang banyak memberi saran dan petunjuk dalam pembuatan Karya Tulis Ilmiah ini.
5. Seluruh Dosen dan Staf Fakultas Keperawatan Universitas Ngudi Waluyo. Semoga Tuhan Yang Maha Esa memberikan rahmat dan berkat-Nya.
6. Orang tua saya bapak Mujiyono ibu Sukini, Adik saya Khanza serta keluarga yang selalu mendukung dan memberikan semangat dalam penyelesaian Karya Tulis Ilmiah ini.
7. Santo Pipit yang senantiasa telah sabar menemani dan memberikan doa, semangat, dukungan serta motivasi yang tiada henti selama proses pembuatan Karya Tulis Ilmiah ini.

8. Sahabat saya Resti Nur Umammi, Endang Setyo Rini, Elisa dan Wisnu yang sudah memberikan semangat dan berjuang bersama-sama
9. Seluruh teman-teman Dekongestan 24 dan adik-adik tingkat yang selalu setia memberikan semangat selama 3 tahun menuntut ilmu di Universitas Ngudi Waluyo.

Semoga Tuhan Yang Maha Esa memberikan rahmat dan berkat-Nya kepada semua yang telah membantu penulis dalam mewujudkan laporan kasus ini. Penulis menyadari dalam penyusunan laporan kasus ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu segala pendapat saran dan kritikan yang sifatnya membangun sangat karya tulis ilmiah harapkan. Mudah-mudahan dapat bermanfaat untuk peneliti sendiri dan pembaca pada umumnya.

Ungaran, Juni 2020

Penulis

**Universitas Ngudi Waluyo**  
**Karya Tulis Ilmiah, Maret 2019**  
**Sofi Nova Anggraeni\*, Mukhamad Musta'in \*\*, Dewi Siyamti \*\*\***

Pengelolaan Bersihan Jalan Nafas Tidak Efektif Pada An. M Dengan Typhoid Di Ruang Amarilis RSUD Ungaran  
xiv + halaman + 2 bagan + 8 tabel + 6 Lampiran

#### **ABSTRAK**

Bersihan jalan nafas tidak efektif adalah ketidak mampuan membersihkan sekret atau obstruksi jalan napas untuk mempertahankan jalan nafas tetap paten. Pada pasien thypoid sering terjadi komplikasi batuk disebabkan masuknya kuman ke dalam saluran pernapasan dan juga dapat terjadi adanya peradangan, timbul hipersekresi dan peningkatan produksi sputum. Hal ini semakin lama dapat merangsang produksi sputum yang berlebih sehingga jalan nafas tidak efektif dan jika tidak segera ditangani maka akan menimbulkan masalah bersihan jalan nafas. Tujuan penulisan ini yaitu Untuk memberikan gambaran tentang pengelolaan bersihan jalan nafas tidak efektif pada An. M dengan Typhoid di ruang Amarilis RSUD Ungaran.

Metode yang digunakan dalam penulisan karya tulis ilmiah ini adalah metode diskriptif. Pengelolaan pasien dengan proses keperawatan yaitu pengkajian, diagnosa keperawatan, rencana keperawatan, implementasi dan evaluasi. Pengkajian dilakukan dengan allowanamnesa dan autoanamnesa, dengan diagnosa utama pada pasien yaitu bersihan jalan nafas tidak efektif.

Tindakan keperawatan yang dilakukan dalam pengelolaan bersihan jalan nafas tidak efektif pada An. M dengan typhoid dengan melakukan manajemen jalan nafas dengan fisioterapi dada dan inhalasi sederhana. Hasil pengelolaan selama 2 hari bersihan jalan nafas tidak efektif meningkat dari skala 3 menjadi 4 hal ini ditunjukkan dengan pasien bisa mengeluarkan sekret setelah diberikan fisioterapi dada dan inhalasi sederhana, tetapi pasien masih batuk.

Pengeloaan bersihan jalan nafas tidak efektif pada kasus anak perlu di perhatikan karena pada umumnya belum bisa melakukan batuk efektif. Saran bagi keluarga yaitu untuk selalu mendukung anaknya dalam meminum obat agar sakit yang pasien alami segera sembuh dan untuk mengurangi bersihan jalan nafas tidak efektif untuk meminum air hangat .

Kata kunci : bersihan jalan nafas tidak efektif, thypoid

Referensi : 69 ( 2010-2019)

**Ngudi Waluyo University**  
**Scientific Papers, March 2019**  
**Sofi Nova Anggraeni \*, Mukhamad Musta'in \*\*, Dewi Siyamti \*\*\***

*Management of ineffective airway clearance on child M with Typhoid in Amarilis  
Ungaran Regional Hospital.*

xiv + pages + 2 charts + 8 tables + 6 Attachments

## **ABSTRACT**

*Ineffective airway clearance is inability to clear airway secretions or obstruction in the patient's airway. In typhoid patients, cough complications often occur due to the entry of germs into the respiratory tract, and inflammation can occur, hypersecretion arises, and increases sputum production. This can further stimulate the production of excess sputum so that the airway is ineffective and if not treated immediately it will cause airway clearance problems. The purpose of this paper was to provide an overview of the management of ineffective airway clearance on child M with Typhoid in Amarilis room at Ungaran Regional Hospital.*

*The method used was descriptive. Management of patient with the nursing process, namely assessment, nursing diagnoses, nursing plan, implementation, and evaluation. The assessment was carried out with allowanamnesa and autoanamnesa, with the main diagnosis in the patient being ineffective airway clearance.*

*Nursing actions taken in the management of ineffective airway clearance on child M with typhoid by performing airway management with chest physiotherapy and simple inhalation. The results of management for 2 days of ineffective airway clearance increased from a scale of 3 to 4. This was indicated by the patient being able to secrete discharge after being given chest physiotherapy and simple inhalation, but the patient was still coughing.*

*Management of ineffective airway clearance on the case of children need to be considered because in general can not yet do an effective cough. Suggestions for families are to always support their children in taking medicine so that the patient's illness gets better soon and to Ineffective airway clearance for drinking warm water.*

**Keywords** : ineffective airway clearance, typhoid  
**Reference** : 69 (2010-2019)

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN SAMPUL .....</b>	i
<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	ii
<b>HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS .....</b>	iii
<b>HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING .....</b>	iv
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	v
<b>PRAKATA .....</b>	vi
<b>ABSTRAK .....</b>	viii
<b>ABSTRACT .....</b>	ix
<b>DAFTAR ISI .....</b>	x
<b>DAFTAR BAGAN .....</b>	xi
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	xii
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	xiii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang .....	1
B. Tujuan Penulisan.....	4
C. Manfaat .....	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. Konsep Tumbuh Kembang .....	6
1. Pertumbuhan .....	6
2. Perkembangan .....	8
B. Konsep Dasar Penyakit Typhoid.....	11
1. Definisi .....	11
2. Etiologi .....	12
3. Patofisiologi.....	12
4. Pathway.....	15
5. Manifestasi Klinis.....	16
6. Komplikasi .....	17
7. Pemeriksaan Penunjang .....	17
8. Penatalaksanaan .....	18
C. Konsep Nyeri.....	19
1. Definisi Bersih Jalan Nafas Tidak Efektif .....	19
2. Batasan Karakteristik Bersih Jalan Nafas Tidak Efektif .....	19
3. Faktor yang Berhubungan Dengan Bersih Jalan Nafas Tidak Efektif ..	20
4. Etiologi Bersih Jalan Nafas Tidak Efektif .....	20
D. Konsep Asuhan Keperawatan .....	23
1. Konsep Diagnosa keperawatan Bersih Jalan Nafas Tidak Efektif .....	23
2. Standar Intervensi Keperawatan Indonesia (SLKI) .....	25
3. Implementasi .....	26
4. Evaluasi .....	26
<b>BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
A. Hasil .....	27
B. Pembahasan .....	50
<b>BAB IV SIMPULAN</b>	
A. Simpulan .....	63
B. Saran .....	66
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	

## **DAFTAR BAGAN**

Bagan 2.1 Pathway .....	15
Bagan 3.1 Genogram.....	30

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 3.1 Pemeriksaan Laboratorium .....	39
Tabel 3.2 Terapi Obat .....	39
Tabel 3.3 Terapi Obat.....	40
Tabel 3.4 Analisa Data.....	41
Tabel 3.5 Daftar Masalah .....	43
Tabel 3.6 Rencana Keperawatan .....	45
Tabel 3.7 Catatan Keperawatan .....	46
Tabel 3.8 Catatan Perkembangan .....	49

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1: Riwayat Hidup Penulis

Lampiran 2: Lembar Konsultasi Karya Tulis Ilmiah

Lampiran 3: Surat Keterangan Pengambilan Kasus