

## **LAPORAN STUDI KASUS**

### **ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN ASMA DENGAN MASALAH KETIDAKEFKTIFAN BERSIHAN JALAN NAPAS DI RUANGAN KEMUNING RSUD UMBU RARA MEHA WAINGAPU KABUPATEN SUMBA TIMUR**

*Laporan Studi Kasus Ini Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan  
Menyelesaikan Pendidikan Diploma III Keperawatan*



**OLEH :**

**FENGKI UMBU GUWA**  
**PO.530320317330**

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA**

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES KUPANG**

**PROGRAM STUDI KEPERAWATAN WAINGAPU**

**2020**



## LAPORAN STUDI KASUS

### ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN ASMA DENGAN MASALAH KETIDAKEFEKTIFAN BERSIHAN JALAN NAFAS DI RUANGAN KEMUNING RSUD UMBU RARA MEHA WAINGAPU KABUPATEN SUMBA TIMUR

*Laporan Studi Kasus Ini Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan  
Menyelesaikan Pendidikan Diploma III Keperawatan*

OLEH

**FENGKI UMBU GUWA**  
**NIM : PO.530320317330**

Telah di uji dan dipertahankan dihadapan Dewan Pengaji Laporan Studi Kasus  
Politekkes Kemenkes kupang program studi keperawatan waingapu Pada Tanggal  
03 Juni 2020

Dosen Pembimbing

  
(Martha Meti Kody,S.Kep,Ns,M.Kep)  
**NIP : 19661015 198903 2001**

Mengetahui  
Ketua Program Studi Keperawatan Waingapu



  
MARIA KARERI HARA,S.Kep,Ns,M.Kes  
**NIP : 19670210 198903 2 001**

## LEMBAR PENGESAHAN

### ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN ASMA DENGAN MASALAH KETIDAKEFEKTIFAN BERSIHAN JALAN NAFAS DI RUANGAN KEMUNING RSUD UMBU RARA MEHA WAINGAPU KABUPATEN SUMBA TIMUR

*Laporan Studi Kasus Ini Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan  
Menyelesaikan Pendidikan Diploma III Keperawatan*

Di Susun Oleh

**FENGKI UMBU GUWA**  
**Nim : PO 530320317330**

Telah di uji dan dipertahankan dihadapan Dewan Pengaji Laporan Studi Kasus Politekkes Kemenkes kupang program studi keperawatan waingapu Pada Tanggal 03 Juni 2020

Pengaji I

MARIA KARERI HARA,S.Kep,Ns,M.Kes  
NIP : 19670210 198903 2 001

Pengaji II

(Martha Meti Kody,S.Kep,Ns,M.Kep)  
NIP : 19661015 198903 2001

Mengetahui

Ketua Program Studi Keperawatan Waingapu



MARIA KARERI HARA,S.Kep,Ns,M.Kes  
NIP : 19670210 198903 2 001

## **PERNYATAAN ORISINALITAS**

Karya tulis ilmiah ini adalah hasil karya saya sendiri dan tidak terdapat karya yang pernah di ajukan untuk memperoleh gelar keserjanaan di suatu perguruan tinggi.Semua sumber dan refrensi baik yang dikutip maupun yang di rujuk telah dinyatakan dengan benar.

Nama : FENGKI UMBU GUWA

Nim : PO. 530320317330

Tanda tangan :

(FENGKI UMBU GUWA)

## **BIODATA PENULIS**

Nama : FENGKI UMBU GUWA

Tempat tanggal lahir : 28-03-1998

Alamat sekarang : PRUMNAS

Riwayat pendidikan :

1. Tamat SDN LAI-HAU tahun 2011
2. Tamat SMPN 2 LEWA tahun 2014
3. Tamat SMAN 1 LEWA tahun 2017

## **MOTTO :**

**“MASA LALU MENJADI NASEHAT, MASA KINI  
BERUPA PERJUANGAN DAN MASA DEPAN ADALAH  
HARAPAN”**

## **ABSTRAK**

Kementrian Kesehatan RI  
Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang  
Program Studi Keperawatan Waingapu  
Karya Tulis Ilmiah, Februari 2020

### **FENGKI UMBU GUWA**

### **“ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN ASMA DENGAN KETIDAK EFEKTIFAN BERSIHAN JALAN NAFAS DI RUANG KEMUNING RSUD UMBU RARA MEHA WAINGAPU”**

**XIII+81 Halaman, 1 Gambar, 2 Lampiran**

**Pendahuluan:** Asma merupakan suatu penyakit yang sangat dekat dengan masyarakat dan mempunyai populasi yang sangat meningkat. Kasus asma diseluruh dunia menurut survey GINA (2014) mencapai 300 juta jiwa dan diprediksi pada tahun 2025 penderita asma bertambah menjadi 400 juta jiwa asma bronchial merupakan masalah dunia, dengan adanya prevalensi baik pada anak maupun dewasa. **Tujuan:** menerapkan asuhan keperawatan pada pasien Asma dengan masalah ketidakefektifan bersihan jalan nafas. **Metode:** penelitian ini menggunakan desain kualitatif dengan pendekatan studi kasus. **Hasil :** setelah di lakukan asuhan keperawatan pada pasien ASMA dengan Ketidak Efektifan Bersihan Jalan Nafas selama 1x24 jam di dapatkan hasil kedua partisipan sesak berkurang, selama 3x24 jam didapatkan hasil partisipan 1 bersihkan jalan nafas teratasi, partisipan 2 sesak berkurang, .**Kesimpulan :** dari hasil studi kasus pada 2 partisipan tentang asuhan keperawatan pada pasien ASMA dengan Ketidak Efektifan Bersihan Jalan Nafas dapat disimpulkan sebagai berikut : Pada 2 partisipan, partisipan 1 dari masalah ketidak efektifan bersihan jalan nafas masalah teratasi, partisipan 2 dari masalah gangguan pertukaran gas masalah teratasi sebagian, Tingkat keberhasil tindakan keperawatan di pengaruhi oleh kondisi pasien dimana pasien dengan komplikasi lebih lama perawatan dan masalah dapat teratasi sebagian karena ASMA adekuat dan sistem imun yang menurun.

**Kata Kunci : Askep, Bersihkan Jalan Nafas, Asma**

**Kepustakaan : 10 buah (2007-2012)**

**Jumlah Kata : 200-250**

## **Kata Pengantar**

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena atas berkat dan rahmatNya sehingga penulis dapat menyelesaikan proposal ini yang berjudul “Asuhan Keperawatan Pada Pasien ASMA Dengan Ketidakefektifan Bersihan Jalan Nafas Di Ruang kemuning RSUD Umbu Rara Meha Waingapu”.Tujuan penulisan karya tulis ilmiah ini adalah untuk memenuhi salah satu persyaratan menyelesaikan pendidikan Diploma III di Program Studi Keperawatan Waingapu.

Ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya penulis sampaikan kepada Ibu Martha Meti Kody s.cep Ns,M.Kep sebagai dosen pembimbing dan penguji dan penulis berterimakasih kepada Ibu Maria Kareri Hara S Kep Ns M Kes sebagai penguji 1 yang telah membimbing dan memberikan masukan pada penulis dalam menyusun laporan studi kasus ini.

Penulis juga menyadari bahwa dalam penyusunan proposal studi kasus banyak mendapat bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu melalui kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih kepada :

1. Ibu Dr. Ragu Harming Kristina, SKM,M.Kes sebagai direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk mengikuti perkuliahan di Program Studi Keperawatan Waingapu.
2. Ibu Maria Kareri Hara, S.cep,Ns.M.Kes sebagai ketua Program Studi Keperawatan Waingapu yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk mengikuti perkuliahan di Program Studi Keperawatan Waingapu.
3. Ibu dr. Lely Harakai, M.Kes sebagai direktur RSUD Umbu Rara Meha Waingapu yang telah memberikan kesempatan untuk mengambil data awal
4. Bapak / ibu dosen yang telah membekali penulis dengan pengetahuan selama mengikuti perkuliahan
5. Bapa(Damianus Rani), mama (Yuliana Maramba Njara), Adik (Alviano sesendi rani,Arni sonata rani),Pacar Juwita arlin ndakumanung serta keluarga yang selalu membantu dan mendoakan, mendukung baik secara materi dan spiritual pada penulis dalam menyusun karya tulis ilmiah ini.
6. Teman-teman tingkat III A yang selalu memberikan dukungan dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini
7. Semua pihak yang penulis tidak sebutkan nama satu persatu yang telah membantu memberikan bantuan materi kepada penulis dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini

Penulis menyadari bahwa karya tulis ilmiah ini masih jauh dari kesempurnaan.Oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari pembaca demi kesempurnaan karya tulis ilmiah ini..

Waingapu

Penulis

## Daftar Isi

Halaman Judul.....	i
Halaman Persetujuan.....	ii
Halaman Pengesahan .....	iii
Halaman Pernyataan Orisinalitas .....	iv
Halaman Biodata Penulis .....	v
Abstrak .....	vi
Kata Pengantar .....	vii
Daftar Isi .....	ix
Daftar Tabel .....	x
Daftar Gambar .....	xi
Daftar Lampiran .....	xii
Daftar Singkatan.....	xiii
BAB 1 : PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan .....	5
1.4 Manfaat Penelitian.....	6
BAB 2 : TINJAUAN PUSTAKA .....	8
2.1 Konsep Dasar Teori ASMA.....	8
2.2 Konsepi Bersihan jalan nafas.....	20
2.3 Konsep Batuk efektif .....	24
2.2 Konsep Dasar Asuhan Keperawatan .....	31
BAB 3 : METODE STUDI KASUS .....	48
3.1 Rancangan Studi Kasus .....	48
3.2 Subjek Studi Kasus .....	48
3.3 Fokus Studi Kasus .....	48
3.4 Instrumen Studi Kasus .....	49
3.5 Metode Pengumpulan Data.....	49
3.6 Lokasi dan Waktu Studi Kasus.....	49
3.7 Analisa Data dan Pengkajian Data .....	49
3.8 Etika Studi Kasus.....	51
BAB 4 : HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....	54
4.1 Gambaran Lokasi Penelitian.....	54
4.2 Hasil Penelitian.....	55
4.3 Pembahasan .....	72
BAB 5 : KESIMPULAN DAN SARAN .....	80
5.1 Kesimpulan .....	80
5.2 Saran .....	81
DAFTAR PUSTAKA	

## **Daftar Tabel**

Tabel 4.1 ketenagaan di ruang kemuning RSUD URMWaingapu .....	35
Tabel 4.2 Umur Partisipan .....	36
Tabel 4.3 Jenis kelamin .....	36
Tabel 4.4 Kleuhan Utama .....	37
Tabel 4.5 Riwayat Penyakit Dahulu .....	38
Tabel 4.6 Hasil Pemeriksaan .....	38
Tabel 4.7 Klasifikasi Data .....	39
Tabel 4.8 Terapi .....	40
Tabel 4.9 Diagnosa Keperawatan .....	40
Tabel 4.10 Intervensi .....	42
Tabel 4.11 Implementasi .....	45
Tabel 4.12 Lama Rawat Inap .....	51
Tabel 4.13 Hasil Evaluasai .....	52

## **Daftar Gambar**

Gambar 2.1 Pathway .....	16
--------------------------	----

## **Daftar Lampiran**

Lampiran I Format Pengkajian

Lampiran II Asuhan Keperawatan 2 Partisipan