

**ASUHAN KEPERAWATAN BERSIHAN JALAN NAFAS
TIDAK EFEKTIF PADA ANAK ISPA DENGAN TINDAKAN
TERAPI INHALASI DI RSUD dr.DRADJAT
PRAWIRANEGARA SERANG**

KARYA TULIS ILMIAH



DESTY RAMADHANI PUTRI

8801190034

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III KEPERAWATAN
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS SULTAN AGENG TIRTAYASA
2021/2022**

**ASUHAN KEPERAWATAN BERSIHAN JALAN NAFAS
TIDAK EFEKTIF PADA ANAK ISPA DENGAN TINDAKAN
TERAPI INHALASI DI RSUD dr.DRADJAT
PRAWIRANEGARA SERANG**

Diajukan sebagai salah satu persyaratan menyelesaikan Pendidikan
Program Diploma III Keperawatan di Fakultas Kedokteran Universitas
Sultan Ageng Tirtayasa

KARYA TULIS ILMIAH



DESTY RAMADHANI PUTRI

8801190034

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III KEPERAWATAN
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS SULTAN AGENG TIRTAYASA
2021/2022**

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Desty ramadhani putri

NIM : 8801190034

Program Studi : DIII Keperawatan

Judul KTI : Asuhan Keperawatan Bersihan Jalan Nafas Tidak Efektif Pada Anak
ISPA Dengan Tindakan Terapi Inhalasi Di RSUD dr.Dradjat
Prawiranegara Serang.

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah ini merupakan hasil karya saya sendiri. Semua sumber baik yang dikutip maupun yang dirujuk telah saya nyatakan dengan benar. Saya bersedia menerima sanksi dalam bentuk apapun jika hasil karya saya ini dapat dinyatakan sebagai hasil karyaplagiarisme.

Serang, 03 Februari 2022

Yang menyatakan,

Desty Ramadhani Putri

HALAMAN PENGESAHAN

ASUHAN KEPERAWATAN BERSIHAN JALAN NAFAS TIDAK EFEKTIF PADA ANAK ISPA DENGAN TINDAKAN TERAPI INHALASI DI RSUD dr DRADJAT PRAWIRANEGARA SERANG

Karya Tulis Ilmiah ini sudah dipertahankan dihadapan Penguji dan diterima sebagai bagian dari persyaratan untuk menyelesaikan pendidikan Program Studi Diploma III Keperawatan di Fakultas Kedokteran Universitas Sultan Ageng Tirtayasa

Serang, 08 Februari 2022

Dewan Penguji

Tanda Tangan

1. Penguji 1

Hj. Dedeh Hamdiah, S.Kp.,M.Kep

NIP. 197703142002122001

(.....)

2. Penguji 2

Hj. Lisnawati Yupartini, S. KM.,M.KES

NIP. 1968811181993032005

(.....)

Mengesahkan,

Ketua Program Studi DIII Keperawatan

Fakultas Kedokteran

Universitas Sultan Ageng Tirtayasa

Epi Rustiawati, M.Kep., Sp.Kep.M.B

NIP. 19781102005022001

KATA PENGANTAR

Puji syukur senantiasa penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah memberikan nikmat sehat serta ridho-Nya sehingga penulis dapat menyusun dan menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul ” Asuhan keperawatan bersihan jalan nafas tidak efektif pada anak ISPA dengan tindakan terapi inhalasi di RSUD dr.Dradjat Prawiranegara Serang"

Karya Tulis Ilmiah ini disusun sebagai salah satu persyaratan menyelesaikan Program Pendidikan Diploma III Keperawatan. Berkat adanya dukungan dari beberapa pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung maka Karya Tulis Ilmiah dapat terselesaikan. Untuk itu, pada kesempatan kali ini penulis bermaksud mengucapkan terima kasih kepada :

1. Prof. Dr. Ir. H. Fatah Sulaeman, S.T, M.T. selaku Rektor Universitas Sultan Ageng Tirtayasa Serang.
2. Dr. dr Siti Farida , M.Kes., Ph, D selaku Dekan Fakultas kedokteran Universitas Sultan Ageng Tirtayasa Serang.
3. Bapak Drs. Asep Saepudin Mustopa, M.M selaku Direktur RSUD dr.Dradjat Prawiranegara Serang, beserta staff yang telah memberikan izin dan memfasilitasi untuk melakukan studi kasus.
4. Ibu Ns. Epi Rustiawati S.Kep., M.Kep., KMB selaku ketua prodi Diploma III Keperawatan Universitas Sultan Ageng Tirtayasa Serang.
5. Ibu Hj. Lisnawati Yupartini , SKM, M.Kes selaku dosen pembimbing yang banyak memberikan inspirasi , dorongan dan bimbingan serta sarannya kepada penulis.
6. Ibu Hj. Dedeh Hamdiah , S.Kp., M.Kep selaku dosen pembimbing dan selaku dosen penguji yang banyak memberikan bimbingan dan arahan kepada penulis.
7. Clinical instruktur Ruang Flamboyan, yang telah mengizinkan penulis melakukan penelitian di ruang flamboyan.

8. Keluarga tercinta yang selalu mendo'akan dan memberi restu serta dukungan baik materi dan moral kepada penulis dalam penyusunan karya tulis ilmiah.
9. Keluarga pasien yang telah berpartisipasi menjadi subjek dalam studi kasus ini.
10. Teman-teman seperjuangan yang telah ikut serta membantu dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini.

Akhir kata, semoga karya tulis ilmiah ini dapat bermanfaat khususnya bagi penulis dan bagi pembaca pada umumnya. Penulis menyadari karya tulis ilmiah ini masih ada kekurangan karena keterbatasan penulis.

Serang , 03 Februari 2022

Desty ramadhani putri

ABSTRAK

Infeksi Saluran Pernapasan Akut (ISPA) merupakan penyakit yang sering terjadi pada anak, penyakit ini menyerang salah satu bagian atau lebih, dari saluran napas mulai hidung sampai alveoli termasuk bagian-bagiannya (sinus, rongga telinga tengah, pleura). masalah yang sering terjadi pada salah satunya yaitu masalah gangguan bersihan jalan nafas. Tujuannya untuk menganalisa hasil implementasi asuhan keperawatan dengan intervensi pemberian terapi inhalasi uap air dan minyak kayu putih pada anak dengan ISPA terhadap bersihan jalan nafas. Karya tulis ilmiah ini bertujuan untuk memberikan gambaran tentang asuhan keperawatan pada anak ISPA dengan masalah keperawatan gangguan bersihan jalan nafas. intervensi keperawatan yang dilakukan adalah terapi inhalasi uap air dan minyak kayu putih yang di masukan ke dalam air hangat sebanyak 5 tetes lalu anak di minta untuk menghirup dari uap air yang sudah di berikan minyak kayu putih tersebut selama 15 menit, dan melihat status pernafasan, kenyamanan anak, pengeluaran sekret. Hasil evaluasi menunjukkan intervensi keperawatan inhalasi uap air dan minyak kayu putih efektif dalam mengatasi bersihan jalan nafas pada anak ISPA.

Kata kunci : Anak , Bersihan Jalan Nafas , ISPA, Terapi Inhalasi Uap Air Dan Minyak Kayu Putih.

ABSTRACT

Acute Respiratory Infection (ISPA) is a disease that often occurs in children, this disease attacks one or more parts, from the respiratory tract from the nose to the alveoli including its parts (sinuses, middle ear cavity, pleura). One of the problems that often occurs is the problem of airway clearance disorders. The aim is to analyze the results of the implementation of nursing care with the intervention of providing inhalation therapy with steam and eucalyptus oil in children with ISPA on airway clearance. This scientific paper aims to provide an overview of nursing care for children with ISPA with nursing problems with airway clearance disorders. The nursing intervention carried out was inhalation therapy of water vapor and eucalyptus oil which was put into warm water as much as 5 drops then the child was asked to inhale from the water vapor that had been given eucalyptus oil for 15 minutes, and see the respiratory status, comfort children, secretions. The results of the evaluation showed that the nursing intervention of steam inhalation and eucalyptus oil was effective in overcoming airway clearance in children with ISPA.

Keywords: Children, Airway Cleansing, ISPA, Steam Inhalation Therapy and Eucalyptus Oil.

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL DEPAN HALAMAN

SAMPUL DALAM

HALAMAN PERNYATAAN ORISINILITAS

HALAMAN PENGESAHAN

KATA PENGANTAR i

ABSTRAK iii

DAFTAR ISI v

DAFTAR TABEL vii

DAFTAR GAMBAR viii

DAFTAR LAMPIRAN ix

BAB 1 PENDAHULUAN 1

1.1 Latar Belakang 1

1.2 Rumusan Masalah 5

1.3 Tujuan Penelitian 5

1.4 Manfaat Penelitian 6

BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA 7

2.1 Konsep Infeksi Saluran Pernafasan Akut (ISPA) 7

1. Pengkajian 7

2. Diagnosa keperawatan 10

3. Intervensi Keperawatan 11

4. Implementasi Keperawatan 13

5. Evaluasi 14

2.2 Konsep Penyakit ISPA 14

1. Pengertian ISPA 14

2. Etiologi 15

3. Patofisiologi 16

4. Pathway 17

5. Penatalaksanaan 18

6. Manifestasi Klinis 18

7. Anatomi 18

8. Klasifikasi 20

2.3 Tindakan Keperawatan Terapi Uap Air Hangat Dan Minyak Kayu Putih ... 22

1. Pengertian 22

2. Prosedur 22

3. Peralatan	23
4. Dokumentasi	24
BAB 3 METODOLOGI PENELITIAN.....	25
3.1 Desain Penelitian	25
3.2 Tempat Dan Waktu Penelitian.....	25
3.3 Subjek Penelitian atau Partisipan.....	25
3.4 Fokus Studi	25
3.5 Definisi Operasional	26
3.6 Instrumen Penelitian	26
3.7 Metode Pengumpulan data	26
3.8 Etika Studi Kasus.....	27
3.9 Langkah- Langkah Pengumpulan data	28
3.10 Metode Analisa Data	29
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN	30
4.1 Hasil studi kasus.....	30
1. Gambaran Lokasi Penelitian.....	30
2. Pengkajian.....	30
3. Diagnosa Keperawatan	45
4. Intervensi Keperawatan	45
5. Implementasi Keperawatan	48
6. Evaluasi.....	52
4.2 Pembahasan.....	56
1. Pengkajian Pada Anak ISPA	56
2. Diagnosa Keperawatan Pada Anak ISPA	56
3. Intervensi Keperawatan Pada Anak ISPA.....	57
4. Implementasi Keperawatan Pada Anak ISPA.....	57
5. Evaluasi.....	58
4.3 Implikasi Dalam Keperawatan.....	59
1. Keterbatasan Penelitian	59
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN	60
1.1 Kesimpulan	60
1.2 Saran.....	62
DAFTAR PUSTAKA.....	63

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. intervensi keperawatan	21
Tabel 2.2 Implementasi keperawatan	22
Tabel 4.1 Identitas Pasien.....	30
Tabel 4.2 Identitas Orang Tua	31
Tabel 4.3 Riwayat Penyakit.....	31
Tabel 4.4 Riwayat Kehamilan dan Kelahiran.....	32
Tabel 4.5 Riwayat Masa Lalu.....	36
Tabel 4.6 Riwayat Sosial.....	37
Tabel 4.7 Kebutuhan Dasar	38
Tabel 4.8 Keadaan Kesehatan Saat Ini	39
Tabel 4.9 Pemeriksaan Fisik.....	40
Tabel 4.10 Pemeriksaan Tahapan Perkembangan	42
Tabel 4.11 Analisa Data	43
Tabel 4.12 Intervensi	45
Tabel 4.13 Tabel Implementasi	48
Tabel 4.14 Tabel Evaluasi	52

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Pathway ISPA menurut (Windasari, 2018).....	17
Gambar 2. Anatomi fisiologi sistem pernafasan.....	18

DAFTAR LAMPIRAN

Surat Permohonan Pengambilan Data & Penelitian Fakultas Kedokteran Universitas Sultan Ageng Tirtayasa	65
Surat Permohonan Pengambilan Data & Penelitian RSUD dr. Dradjat Prawiranegara Serang	66
Surat Pernyataan Kesiediaan Menjadi Responded (<i>informed consent</i>).....	67
Lembar Kehadiran Penelitian	69
Lembar Konsultasi.....	71
Lembar Observasi Penelitian.....	73
Dokumentasi Penelitian	77
SOP Terapi Inhalasi Uap Minyak Kayu Putih.....	79