

# SKRIPSI

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN PERAWAT  
TENTANG PATOFISIOLOGI ASMA BRONKIALE DENGAN  
KETRAMPILAN PERAWAT MENERAPKAN PRINSIP DASAR  
PERAWATAN PENDERITA ASMA BRONKIALE DI RUANG PARU  
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH Dr. SOETOMO SURABAYA**

**Diajukan Sebagai Salah Satu Persyaratan untuk Menyelesaikan  
Pendidikan Sarjana Sains Terapan (S.ST) Perawat Pendidik  
Keperawatan Medikal Bedah  
Pada Program Studi D-IV Perawat Pendidik**



Oleh :

**M A R W A N**  
**NIM : 010110241 R**

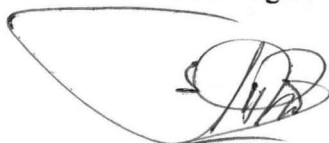
**PROGRAM STUDI D-IV PERAWAT PENDIDIK  
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS AIRLANGGA  
SURABAYA**

**2003**

## LEMBAR PERSETUJUAN

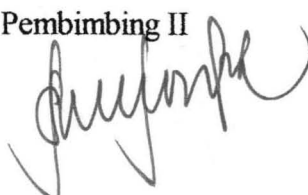
Diterima dan disetujui untuk dipertahankan  
Pada ujian skripsi  
Surabaya, 23 Januari 2003

Oleh :  
Pembimbing I



**Joni Haryanto, SKp.**  
NIP. 140 271 745

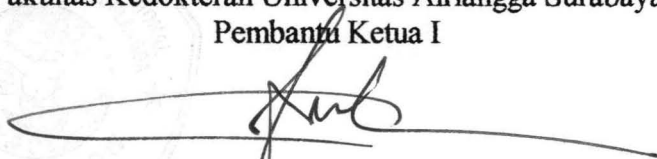
Pembimbing II



**Dr.H. Isnu Pradjoko, Sp.P**  
NIP. 140 087 727

Mengetahui

an. Ketua Program Studi DIV Perawat Pendidik/ PSIK  
Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga Surabaya  
Pembantu Ketua I



**NURSALAM, M. NURS (HONS)**  
NIP. 140 238 226

**LEMBAR PENGESAHAN**

Penetapan Panitia Penguji  
Skripsi ini telah dipertahankan dihadapan  
Panitia penguji Skripsi Program Studi DIV Perawat Pendidik  
Pada Tanggal 28 Januari 2003

Panitia Penguji :

Ketua : Ah. Yusuf, SKp.

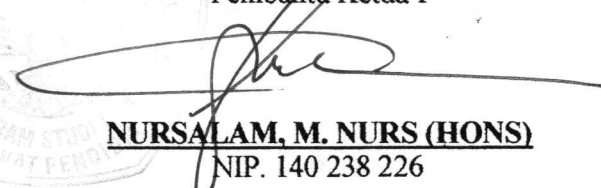
Anggota : Joni Haryanto, SKp.

Dr.H. Isnu Pradjoko, Sp.P



Handwritten signatures of the panel members, including the Chairman and two members, positioned to the right of their respective names.

Mengetahui  
an. Ketua Program Studi DIV Perawat Pendidik/ PSIK  
Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga Surabaya  
Pembantu Ketua I



**NURSALAM, M. NURS (HONS)**  
NIP. 140 238 226

## SURAT PERNYATAAN

Saya bersumpah bahwa skripsi ini adalah hasil karya sendiri dan belum pernah dikumpulkan oleh orang lain untuk memperoleh gelar dari berbagai jenjang pendidikan dari perguruan tinggi manapun.



Marwan

## KATA PENGANTAR

Puji Syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas kekuatanyang telah dilimpahkan kepada kami sampai terselesaikannya penelitian berjudul “Hubungan Tingkat Pengetahuan Perawat Tentang Patofisiologi Asma Bronkiale dengan Ketrampilan Perawat Menerapkan Prinsip Dasar Perawatan pada Penderita Asma Bronkiale Di Ruang Paru RSUD Dr. Soetomo Surabaya”.

Skripsi ini disusun dengan maksud sebagai salah satu persyaratan menyelesaikan program Studi D-IV Perawat Pendidik Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga Surabaya.

Terselesaikannya skripsi ini tidak terlepas dari bimbingan arahan serta dukungan dari berbagai pihak, untuk itu penulis mengucapkan terima kasih kepada yang terhormat :

1. Prof. Dr. H. M.S. Wiyadi, dr, Sp.THT, Selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga Surabaya.
2. Dr. Abdul Syukur, Sp.BD (K), Selaku Direktur RSUD Dr. Soetomo Surabaya.
3. Prof. Eddy Suwandojo, dr. Sp. PD, Selaku Ketua Program Studi D-IV Perawat Pendidik Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga Surabaya.
4. Joni Haryanto, SKp, selaku pembimbing utama yang telah mengarahkan dan membimbing penelitian ini.
5. Dr. H Isnu Pradjoko, Sp. P Selaku pembimbing kedua yang telah memberikan dorongan dan bimbingan dalam penyelesaian skripsi ini.

6. Kepala Ruang Paru Laki dan Paru Wanita RSUD Dr. Soetomo Surabaya beserta staf, yang telah memberikan ijin dan bantuan dalam penelitian ini.
7. Rekan rekan mahasiswa D-IV yang telah memberikan dorongan dalam pembuatan skripsi ini.
8. Kedua Orang Tuaku dirumah yang telah memberikan dukungan moral dan spiritual selama penulis menjalankan studi.

Surabaya, Januari 2003

Penulis

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iii
SURAT PERNYATAAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
ABSTRACT.....	ix
<b>BAB 1 PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan masalah.....	3
1.3 Tujuan.....	4
1.4 Manfaat penelitian.....	4
1.5 Relevansi.....	5
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>6</b>
2.1 Konsep Pengetahuan.....	6
2.2 Ketrampilan Perawat.....	8
2.3 Pengertian Asma Bronkiale.....	10
2.4 Patofisiologi Asma Bronkiale.....	11
2.5 Prinsip Dasar Perawatan Penderita Asma Bronkiale.....	19
2.6 Kerangka Konsep.....	21

<b>BAB 3 METODE PENELITIAN.....</b>	<b>22</b>
3.1 Desain Penelitian.....	22
3.2 Frame Work.....	22
3.3 Identifikasi Variabel.....	23
3.4 Definisi Oprasional.....	24
3.5 Populasi, Sampel dan Sampling.....	26
3.6 Pengumpulan dan Pengolahan data .....	27
3.7 Masalah Etika.....	26
3.8 Keterbatasan.....	29
<b>BAB 4 HASIL PENELITIAN.....</b>	<b>30</b>
4.1 Hasil penelitian.....	30
4.2 Pembahasan.....	39
<b>BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>43</b>
1.1 Kesimpulan.....	43
1.2 Saran.....	44
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>45</b>



## DAFTAR TABEL

Tabel 4.1	Identifikasi responden menurut pendidikan perawat di Ruang Paru Laki dan Paru Wanita RSUD Dr. Soetomo Surabaya.....	31
Tabel 4.2	Identifikasi responden menurut usia perawat di Ruang Paru Laki dan Paru Wanita RSUD Dr. Soetomo Surabaya .....	31
Tabel 4.3	Identifikasi responden menurut masa kerja perawat di Ruang Paru Laki dan Paru Wanita RSUD Dr. Soetomo Surabaya.....	32
Tabel 4.4	Prosentase kategori tingkat pengetahuan perawat di Ruang paru RSUD Dr. Soetomo Surabaya.....	33
Tabel 4.5	Tabulasi silang antara pendidikan dan pengetahuan perawat di Ruang Paru Laki dan Paru Wanita RSUD Dr. Soetomo Surabaya.....	33
Tabel 4.6	Tabulasi silang antara usia dan pengetahuan perawat di Ruang Paru Laki dan Paru Wanita RSUD Dr. Soetomo Surabaya.....	34
Tabel 4.7	Tabulasi silang antara masa kerja dan pengetahuan perawat di Ruang Paru Laki dan Paru Wanita RSUD Dr. Soetomo Surabaya.....	35
Tabel 4.8	Persentase kategori tingkat ketrampilan perawat di Ruang Paru Laki dan Paru Wanita RSUD Dr. Soetomo Surabaya.....	36
Tabel 4.9	Tabulasi silang antara pendidikan dan ketrampilan perawat di Ruang Paru Laki dan Paru Wanita RSUD Dr. Soetomo Surabaya.....	36
Tabel 4.10	Tabulasi silang antara usia dan ketrampilan perawat di Ruang Paru Laki dan Paru Wanita RSUD Dr. Soetomo Surabaya.....	37
Tabel 4.11	Tabulasi silang antara masa kerja dan ketrampilan perawat di Ruang Paru Laki dan Paru Wanita RSUD Dr. Soetomo Surabaya.....	38
Tabel 4.12	Tabulasi silang antara pengetahuan dan ketrampilan perawat di Ruang Paru Laki dan Paru Wanita RSUD Dr. Soetomo Surabaya.....	38

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Formulir penelitian bersedia menjadi responden.....	46
Lampiran 2 Lembar kuisisioner.....	47
Lampiran 3 Lembar check list ketrampilan perawat.....	49
Lampiran 4 Perint out pengolahan data SPSS.....	50
Lampiran 5 Lembar penelitian di Ruang Paru RSUD Dr. Soetomo.....	51
Lampiran 8 Lembar Konsultasi.....	52

## ABSTRACT

There are many definition of pathophysiology Asma Bronkiale according to some experts. At least, there 2 factors causing Asma Bronkiale. Those 2 factors are ;

1. Disorder otonom nerve sistem
  - a. Colinergic Nerve Hiperreaktivity
  - b. Adrenergic Reseptor Bloked
2. Imune sistem disorder

Its very importants for to the Nurse of Ruang Paru to know pathophysiology Asma Bronkiale well that can be practiced to care Asma Bronkiale Patiens.

To know the relation between knoweledge and skill of nurse , we take riset at “ Ruang Paru RSUD Dr. Soetomo Surabaya”.

The design which used is cross sectional, observation and measurement variabel done in one times. Thirty people gathered in purposive sampling. Data gathering methode is Quitioner and check list form. Data analysis which used is “ Chi-Square” Examination with wealth degree  $P= 0,389$  the meaning that there no relationship between knoweledge and nurses skill in Patofisiology Asma.

The result is there no significant relation between knoweledge and skill of the nurse.

Kay word : Good nursing care at Ruang Paru RSUD Dr. Soetomo Surabaya is not Supported by good knoweledge of Asma Bronkiale yet.

## BAB 5

### KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini akan disajikan kesimpulan dan saran dari hasil penelitian tentang hubungan antara tingkat pengetahuan perawat tentang patofisiologi asma bronkiale dengan ketrampilan perawat menerapkan prinsip dasar perawatan penderita asma.

#### 5.1 Kesimpulan

1. Pengetahuan perawat tentang patofisiologi asma bronkiale didapatkan hasil baik 75 % dan cukup 25 % dari 20 responden.
2. Berdasarkan data demografi pengetahuan perawat dipengaruhi kuat oleh adanya faktor pendidikan dibuktikan dengan derajat kemaknaan  $p = 0,02$  , sedangkan pada penelitian ini pengetahuan tidak dipengaruhi oleh faktor usia dan masa kerja dibuktikan dengan hasil  $p = 0,689$  untuk usia dan  $p = 0,389$  untuk masa kerja.
3. Ketrampilan perawat dalam penerapan prinsip dasar perawatan penderita asma bronkiale didapatkan hasil baik 90 % dan cukup 10 %.
4. Berdasarkan data demografi ketrampilan perawat dipengaruhi kuat oleh adanya faktor masa kerja dibuktikan dengan derajat kemaknaan  $p = 0,047$  , sedangkan pada penelitian ini ketrampilan perawat tidak dipengaruhi oleh faktor pendidikan dan usia dibuktikan dengan hasil  $p = 0,178$  dan  $p = 0,114$  .

## 5.2 Saran

Memperhatikan hasil penelitian dengan segala keterbatasan yang peneliti miliki, maka peneliti mengajukan saran :

1. Diharapkan perawat ruang paru meningkatkan pengetahuan tentang patofisiologi asma bronkiale melalui peningkatan jenjang pendidikan dan seminar.
2. Diharapkan perawat ruang paru meningkatkan ketrampilan tentang penerapan prinsip dasar perawatan penderita asma bronkiale melalui pelatihan secara berkala.
3. Penelitian diharapkan untuk dilanjutkan sebagai upaya meningkatkan ilmu keperawatan khususnya dalam bidang riset.

	penget	ketramp	usia	pendidik	mkerja
1	2	2	3	1	2
2	2	2	2	1	2
3	2	2	2	1	2
4	2	2	3	2	2
5	1	2	3	1	2
6	2	2	3	2	2
7	2	2	1	2	1
8	2	2	2	1	2
9	2	2	2	2	2
10	2	1	1	1	1
11	2	2	3	2	2
12	2	2	3	2	2
13	1	2	3	1	2
14	1	1	2	1	2
15	2	2	2	2	2
16	2	2	2	2	2
17	1	2	2	1	2
18	1	2	2	1	2
19	2	2	2	2	2
20	2	2	2	1	2