

**ANALISIS FAKTOR HOST TERHADAP KEJADIAN ASMA  
BRONKHIAL DI UPTD. RS KHUSUS PARU  
PROVINSI SUMATERA UTARA  
TAHUN 2023**

**SKRIPSI**



**OLEH:**

**WINDA UTAMI NINGSIH**

**NIM : 0801201307**

**PROGRAM STUDI ILMU KESEHATAN MASYARAKAT  
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUMATERA UTARA  
MEDAN  
2024**

**ANALISIS FAKTOR HOST TERHADAP KEJADIAN  
KEJADIAN ASMA BRONKHIAL DI UPTD. RS KHUSUS PARU  
PROVINSI SUMATERA UTARA  
TAHUN 2023**

**SKRIPSI**

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat  
Untuk Memperoleh Gelar  
Sarjana Kesehatan Masyarakat (SKM)**

**OLEH :**

**WINDA UTAMI NINGSIH**

**NIM : 0801201307**

**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUMATERA UTARA MEDAN**

**PROGRAM STUDI ILMU KESEHATAN MASYARAKAT  
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUMATERA UTARA  
MEDAN  
2024**

**ANALISIS FAKTOR HOST TERHADAP KEJADIAN  
KEJADIAN ASMA BRONKHIAL DI UPTD. RS KHUSUS PARU  
PROVINSI SUMATERA UTARA  
TAHUN 2023**

**WINDA UTAMI NINGSIH**

**0801201307**

**ABSTRAK**

Asma Bronkhial merupakan salah satu penyakit saluran napas kronis yang mempengaruhi jutaan orang di seluruh dunia. Tujuan pada penelitian ini adalah untuk mengetahui dan faktor-faktor risiko yang berhubungan terhadap kejadian asma bronkhial di UPTD RS Khusus Paru Pemprov 2023. Metode penelitian ini menggunakan jenis penelitian observasional analitik dengan desain studi case control dengan jumlah sampel sebesar 1162 sampel, dengan kelompok kasus yakni 581 orang dan pada kelompok control berjumlah 581 orang. Populasi case pada penelitian ini seluruh pasien penderita asma bronkhial sedangkan populasi control pada penelitian ini pasien yang tidak memiliki riwayat asma bronkhial. Sampel pada penelitian ini terdiri dari kelompok case (positif asma bronkhial) dan kelompok control (negatif asma bronkhial). Teknik pengambilan sampel pada kelompok case menggunakan teknik non probability sampling dengan metode total sampling sedangkan pada kelompok control menggunakan teknik probability sampling yaitu simple random sampling. Metode pengumpulan data pada penelitian ini menggunakan data sekunder yang diperoleh dari hasil rekam medis pada kasus asma bronkhial pada tahun 2023. Analisis penelitian ini menggunakan univariat dan bivariat menggunakan Chi-square. Kesimpulan pada penelitian ini yaitu terdapat hubungan yang signifikan antara usia, jenis kelamin dan pekerjaan pada pasien penderita asma bronkhial di UPTD RS Khusus Paru Pemprov 2023.

**Kata Kunci:** Asma bronkhial, Faktor risiko, Kesehatan Masyarakat

**ANALYSIS OF HOST FACTORS ON THE INCIDENCE OF  
BRONCHIAL ASTHMA IN UPTD. SPECIAL LUNG HOSPITAL  
OF NORTH SUMATRA PROVINCE IN 2023**

**WINDA UTAMI NINGSIH**

**NIM : 0801201307**

**ABSTRACT**

*Bronchial asthma is a chronic airway disease that affects millions of people worldwide. The purpose of this study was to determine and risk factors associated with the incidence of bronchial asthma in UPTD Specialized Lung Hospital Pemprovsu 2023. This research method uses analytical observational research with a case control study design with a total sample of 1162 samples, with a case group of 581 people and in the control group totaling 581 people. Case population in this study were all patients with bronchial asthma while the control population in this study were patients who did not have bronchial asthma. control population in this study were patients who did not have a history of bronchial asthma. The sample in this study consisted of the case group (positive for bronchial asthma) and control group (negative bronchial asthma). Sampling technique in case group using non probability sampling technique with total sampling method while in the control group using non probability sampling technique with total sampling method. sampling method while in the control group using probability sampling technique sampling technique, namely simple random sampling. Data collection methods in this study. This study uses secondary data obtained from medical records in cases of bronchial asthma in 2023. bronchial asthma cases in 2023. Analysis This study uses univariate and bivariate analysis using Chi-square. Conclusion The conclusion of this study is that there is a significant relationship between age, gender and occupation in patients with bronchial asthma. gender and occupation in patients with bronchial asthma at the UPTD Specialized Lung Hospital Lung Specialized Hospital Pemprovsu 2023.*

**Keywords: Bronchial Asthma, Risk Factors, Public Health**

## LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Nama Mahasiswa : Winda Utami Ningsih  
NIM : 0801201307  
Program Studi : Ilmu Kesehatan Masyarakat  
Peminatan : Epidemiologi  
Tempat/Tgl. Lahir : Medan, 26 Maret 2002  
Judul Skripsi : Analisis Faktor Host Terhadap Kejadian Kejadian Asma  
Bronkhial Di UPTD. RS Khusus Paru Provinsi Sumatera  
Utara Tahun 2023

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Skripsi ini merupakan hasil karya asli saya yang diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan memperoleh gelar Strata 1 di Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat FKM UIN Sumatera Utara Medan.
2. Semua sumber yang saya gunakan dalam penulisan ini telah saya cantumkan sesuai dengan ketentuan yang berlaku di Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat FKM UIN Sumatera Utara Medan.
3. Jika dikemudian hari terbukti bahwa karya ini bukan hasil karya asli saya atau merupakan hasil jiplakan dari karya orang lain, maka saya bersedia menerima sanksi yang berlaku di Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat FKM UIN Sumatera Utara Medan.

Medan, 12 September 2024

  
**Winda Utami Ningsih**  
**0801201307**

## LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI

Nama Mahasiswa : Winda Utami Ningsih  
NIM : 0801201307  
Program Studi : Ilmu Kesehatan Masyarakat  
Peminatan : Epidemiologi

### **ANALISIS FAKTOR HOST TERHADAP KEJADIAN KEJADIAN ASMA BRONKHIAL DI UPTD. RS KHUSUS PARU PROVINSI SUMATERA UTARA TAHUN 2023**

Dinyatakan bahwa skripsi dari mahasiswa ini telah disetujui, diperiksa, dan dipertahankan dihadapan Tim Penguji Skripsi Fakultas Kesehatan Masyarakat

Universitas Islam Negeri Sumatera Utara

Medan, 12 September 2024

Disetujui

**Dosen Pembimbing Skripsi**



**Rapotan Hasibuan, S.K.M.,M.Kes**  
NIP. 199006062019031016

**Dosen Pembimbing Integrasi**



**Dr. Asnil Aidah Ritonga, M.A**  
NIP. 197010241996032002

**Ketua Prodi  
Ilmu Kesehatan Masyarakat UIN-SU**



**Rapotan Hasibuan, S.K.M.,M.Kes**  
NIP. 199006062019031016

## LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi Dengan Judul :

**ANALISIS FAKTOR HOST TERHADAP KEJADIAN KEJADIAN ASMA  
BRONKHIAL DI UPTD. RS KHUSUS PARU  
PROVINSI SUMATERA UTARA  
TAHUN 2023**

Yang dipersiapkan dan dipertahankan oleh :

**WINDA UTAMI NINGSIH**  
0801201307

**Telah Diuji dan Dipertahankan Dihadapan Tim Penguji Skripsi  
Pada Tanggal 27 Agustus 2024 dan Dinyatakan  
Telah Memenuhi Syarat Untuk Diterima**

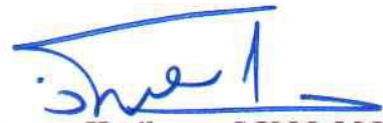
### TIM PENGUJI

Ketua Penguji



**Yulia Khairina Ashar, S.K.M., M.K.M**  
NIP. 199307312019032018

Penguji I



**Rapotan Hasibuan, S.K.M., M.Kes**  
NIP. 199006062019031016

Penguji II



**Delfriana Ayu A, SST., M.Kes**  
NIP. 19881210882023212037

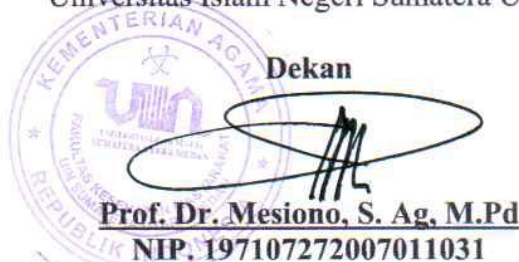
Penguji Integrasi



**Dr. Asnil Aidah Ritonga, M.A**  
NIP. 197010241996032002

Medan, 10 November 2024  
Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat  
Fakultas Kesehatan Masyarakat  
Universitas Islam Negeri Sumatera Utara

Dekan



**Prof. Dr. Mesiono, S. Ag, M.Pd**  
NIP. 197107272007011031

## **RIWAYAT HIDUP PENULIS**

Nama : Winda Utami Ningsih  
Jenis Kelamin : Perempuan  
Tempat, Tanggal Lahir : Medan, 26 Maret 2002  
Kewarganegaraan : Indonesia  
Agama : Islam  
Tinggi, Berat Badan : 150 cm, 65 kg  
Golongan Darah : O  
Alamat Lengkap : JL. Gaperta Ujung Gg. Bilal No. 35 LK VI  
Nomor HP : 0813 7063 0305  
Email : [tamihady28@gmail.com](mailto:tamihady28@gmail.com)

## **RIWAYAT PENDIDIKAN**

2008 - 2014: SD Negeri 060903 Medan  
2014 - 2017: SMP Negeri 40 Medan  
2017 - 2020: SMA Swasta Ar - Rahman Medan  
2020 - 2024: S1 Universitas Islam Negeri Sumatera Utara

## **PENGALAMAN MAGANG:**

2024: UPTD. RS Khusus Paru provinsi Sumatera Utara



## MOTTO

“Kalau mau memulai sesuatu mulailah dengan Bismillah, dan ikhlas. Inshaallah hasilnya baik untuk kita maupun baik untuk Allah”

(Umi)

“Manusia itu harus mempunyai prinsip yang optimis jangan pesimis, jadi jangan berpikiran belum perang sudah takut kalah”

(Abah)

“Anda tidak perlu menjelaskan diri Anda kepada siapa pun karena orang yang menyukai anda tidak perlu menjelaskannya. dan mereka yang membencimu tidak akan mempercayainya”

(Ali Bin Abi Thalib)

“Ibuku menaruhkan nyawanya demi kelahiranku, maka tidak mungkin jika kelahiranku tidak ada artinya”

(Anonymous)

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUMATERA UTARA MEDAN

## KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

*Assalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh*

Alhamdulillah, segala rahmat serta syukur kehadiran atas berkat Allah SWT yang ingun melimpakan anugerah dan hidayatnya kepada penulis sehingga bisa menyelesaikan skripsi dengan judul “Analisis Faktor Host Terhadap Kejadian Asma Bronkhial Di UPTD. RS Khusus Paru Provinsi Sumatera Utara Tahun 2023”. Penyelesaian skripsi ini merupakan salah satu persyaratan agar memperoleh gelar Sarjana Kesehatan Masyarakat (SKM) Jenjang 1 Program Penelitian Ilmu Kesehatan Masyarakat Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara.

Shallawat dan salam senantiasa kita hadiahkan atas Rasulullah SAW dengan melafadzkan bacaan “*Allahumma Shalli 'Alaa Sayyidinaa Muhammad Wa' alaa Aali Sayyidinaa Muhammad*” semoga dengan memperbanyak bacaan shallawat kita mendapatkan syafaat nya kemudian hari nanti. Aamiin Ya Rabbal Alamin

Adapun segala bentuk proses penyelesaian skripsi ini sudah penulis usahakan atas cara sebaik mungkin dengan tentunya tidak bisa tersujud tanpa adanya bala bantu dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini iznikan syaa meynamapikan ucapan terima kasih kepada semua pihak yang sudah cara dengan sangat ikhlas dapat membrijikan arahan, blimbingan, serta dan bantuan kepada penulis selama peroses penuysunan skripsi ini.

Skripsi ini mungkin tidak akan dapat selesai tanpa bala bantuan dan dukungan dari semua pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan dan mempersembahkan terima kasih kepada:

1. **Tuhan Yang Maha Esa**, atas dengan segala krunia dan anurterah-Nya sehingga penulis mampu dan dibriekkan kemespatan untuk menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
2. **Ibu Prof. Dr. Nurhayati, M.A** selaku Rektor Universitas Islam Negeri Sumatera Utara, Medan.
3. **Bapak Prof. Dr. Mesiono, S.Ag., M.Pd** selaku Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara, Medan.
4. **Bapak Dr. Hasrat Efendi Samosir, M.A** selaku wakil Dekan I Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara, Medan.
5. **Ibu Dr. Asnil Aidah Ritonga, M.A** selaku wakil Dekan II Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara, Medan dan sekaligus menjadi Dosen Pembimbing Integrasi Keislaman yang telah memberikan waktu, pikiran, masukan dan arahan hingga skripsi ini selesai.
6. **Bapak Dr. Irwansyah, M.H** selaku wakil Dekan III Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara, Medan.
7. **Bapak Rapotan Hasibuan, S.K.M., M.Kes** selaku Ketua Prodi Ilmu Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara, Medan. Dan selaku dosen pembimbing pengganti
8. **Ibu Fitriani Pramita Gurning, S.K.M., M.kes** selaku Sekretaris Prodi Ilmu Kesehatan dan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara, Medan.
9. **Ibu Zata Ismah, S.K.M., M.K.M** sebagai ketua salah satu Peminatan di FKM

Epidemiologi di FKM UIN SU Medan dan sekaligus menjadi Dosen Pembimbing Skripsi yang dengan ikhlas meluangkan waktu, pikiran, memberikan semangat dan motivasi serta senantiasa sabar membimbing penulis untuk menyelesaikan skripsi ini.

10. **Ibu Yulia Khairina Ashar, S.K.M, M.K.M** selaku Ketua Penguji skripsi yang sudah bersedia memberikan waktunya dalam penyelesaian sidang skripsi ini.
11. **Ibu Delfriana Ayu, A, SST, M.Kes** sebagai Dosen Penguji Umum yang dengan penuh sabar dan kasih sayang meluangkan pikiran serta waktunya dan memberikan kritik dan saran untuk memperbaiki dalam penyelesaian skripsi ini.
12. **Seluruh Bapak dan Ibu Dosen Fakultas Kesehatan Masyarakat** yang telah berdedikasi memberikan ilmu yang bermanfaat serta pengalaman yang diberikan kepada penulis selama menempuh Pendidikan di Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara, Medan.
13. **Seluruh pihak baik tenaga kesehatan dan tim rekam medik di UPTD. RS Khusus Paru Provinsi Sumatera Utara** yang sudah mempermudah dan memberikan kontribusi serta izin dalam pengambilan data penyakit Asma Bronkhial.
14. **Cinta pertama dan panutanku, Abah Mariadi.** Terima kasih sudah berjuang untuk kehidupan penulis, beliau memang tidak sempat merasakan pendidikan sampai bangku perkuliahan, namun beliau mampu mendidik penulis, memotivasi dan memberikan dukungan hingga penulis mampu menyelesaikan studinya sampai sarjana.
15. **Pintu surgaku, Umi Rahmanita Sari.** Terima kasih sebesar-besarnya penulis berikan kepada beliau atas segala bentuk bantuan yang beliau berikan dan tidak

henti-hentinya memberikan kasih sayang dengan penuh cinta dan selalu memberikan dukungan, motivasi serta doa yang dipanjatkan sehingga penulis mampu menyelesaikan studinya sampai sarjana.

16. **Saudari kembar penulis Windi Dwi Ningsih**, yang selalu menjadi alasan penulis untuk lebih keras lagi dalam berjuang karena dialah termasuk orang yang menjadikan penulis untuk menjadi kuat dan lebih semangat. Raihlah cita-cita yang selama ini diimpikan
17. **Kepada seluruh keluarga Alm. Abdul Rahim dan keluarga Budiawan** yang selalu memberikan dukungan baik secara moril maupun material kepada penulis.
18. **Kepada seseorang yang tak kalah penting atas kehadirannya, Rizky Syahputra**. Terima kasih telah menjadi bagian dari perjalanan penulis, telah mendukung, menghibur, mendengarkan keluh kesah, dan memberikan semangat untuk pantang menyerah
19. **Kepada teman-teman seperjuangan penulis (LKP 39)** yang telah memberikan semangat, dukungan serta mewarnai hari-hari penulis semasa penyusunan skripsi.
20. **Kepada sahabat penulis Dea Dinda Shafira** yang telah memberikan motivasi dan dukungan yang sampai saat ini penulis mampu berdiri menyelesaikan studinya sampai sarjana.
21. **Kepada teman-teman di Peminatan Epidemiologi 2020** yang telah memberikan dukungan serta menerima penulis dengan baik semasa duduk dibangku perkuliahan.

22. **Kepada teman-teman di Fakultas Kesehatan Masyarakat Angkatan 2020, khususnya kelas IKM 3** yang telah memberikan semangat dalam menjalani proses perkuliahan

23. **Dan terakhir kepada diri ini sendiri Winda Utami Ningsih** terima kasih karena sudah bertahan sejauh ini dan terima kasih agar tetap untuk memilih terus berusaha dan meyakinkan diri untuk sampai di titik ini. Terima kasih untuk tidak menyerah sesulit apapun rintangan selama perkuliahan. Terima kasih dan berbahagialah selalu dimanapun berada.

Dengan penuh kesadaran akan keterbatasan, penulis mengakui adanya kekurangan dan kelemahan dalam skripsi ini dan berharap menerima kritik serta saran konstruktif.

Semoga hasil penelitian ini memberikan manfaat bagi semua pihak yang terkait.

*Wassalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.*

**Medan 12 September 2024**

**Penulis**

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUMATERA UTARA MEDAN

**Winda Utami Ningsih**

NIM : 0801201307

## DAFTAR ISI

<b>ABSTRAK .....</b>	<b>i</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI .....</b>	<b>iii</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI .....</b>	<b>iv</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>v</b>
<b>RIWAYAT HIDUP PENULIS.....</b>	<b>vi</b>
<b>MOTTO .....</b>	<b>vii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xvii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	3
1.3. Tujuan Penelitian .....	3
1.3.1. Tujuan Umum .....	3
1.3.2. Tujuan Khusus.....	3
1.4. Manfaat .....	4
1.4.1. Manfaat Bagi Peneliti.....	4
1.4.2. Manfaat bagi UPTD RS Khusus Paru Pemprovsu .....	4
1.4.3. Manfaat Bagi Institusi Pendidikan .....	4
1.4.4. Manfaat Bagi Institusi Rumah Sakit .....	4
<b>BAB II LANDASAN TEORI .....</b>	<b>5</b>

2.1.	Definisi Asma Bronkial .....	5
2.1.1.	Patofisiologi Asma Bronkial .....	5
2.1.2.	Penyempitan Saluran Napas .....	5
2.1.3.	Hiperreaktivitas Saluran Napas .....	6
2.2.	Pemeriksaan Asma Bronkial.....	7
2.2.1.	Pemeriksaan Fisik .....	7
	A. Inspeksi.....	7
	B. Palpasi.....	7
	C. Perkusi .....	7
	D. Auskultasi.....	8
2.2.2.	Pemeriksaan Penunjang.....	8
2.3.	Faktor Risiko Asma Bronkial .....	8
2.3.1.	Usia.....	8
2.3.2.	Jenis Kelamin .....	9
2.3.3.	Pekerjaan .....	9
2.3.4.	Pendidikan.....	11
2.3.5.	Alergen .....	12
2.3.6.	Polutan.....	13
2.3.7.	Asap Tembakau.....	13
2.4.	Kajian Integrasi.....	<b>15</b>
	a. Usia .....	19
	b. Polutan .....	21
2.5.	Kerangka Teori .....	25
2.6.	Kerangka Konsep.....	16



2.7.	Hipotesis .....	26
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>		<b>27</b>
3.1.	Jenis dan Desain Penelitian .....	27
3.2.	Lokasi dan Waktu Penelitian .....	27
3.3.	Populasi dan Sampel Penelitian.....	27
3.3.1.	Populasi .....	27
3.3.2.	Sampel.....	27
3.3.3.	Besar Sampel.....	28
3.4.	Teknik Pengambilan Sampel.....	30
3.5.	Variabel Penelitian.....	31
3.5.1.	Variabel Dependen (Terikat).....	31
3.5.2.	Variable Independen (Bebas) .....	32
3.5.3.	Definisi Operasional.....	32
3.6.	Teknik Pengumpulan Data .....	33
3.6.1.	Jenis Data .....	33
3.6.2.	Alat dan Instrumen Penelitian .....	33
3.6.3.	Prosedur Pengumpulan Data .....	33
3.7.	Analisis Data.....	33
3.7.1.	Univariat.....	33
3.7.2.	Bivariat .....	34
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>		<b>35</b>
4.1.	Hasil Penelitian.....	35
4.1.1.	Deskripsi Lokasi Penelitian .....	35
4.1.2	Karakteristik Responden.....	37

4.1.3 Analisis Bivariat .....	39
4.1.3.1 Usia.....	39
4.1.3.2 Jenis Kelamin .....	40
4.1.3.3 Pendidikan.....	41
4.2. Pembahasan .....	43
4.2.1. Hubungan Jenis Kelamin Dengan Kejadian Asma Bronkhial.....	43
4.2.2. Hubungan Pendidikan Dengan Kejadian Asma Bronkhial .....	45
4.2.3. Hubungan Usia Dengan Kejadian Asma Bronkhial.....	45
4.2.4. Hubungan Pekerjaan Dengan Kejadian Asma Bronkhial .....	46
4.3. Kajian Integrasi Keislaman.....	48
4.3.1. Jenis Kelamin .....	48
4.3.2. Pekerjaan.....	52
4.3.3. Pendidikan.....	55
4.3.4. Pekerjaan .....	57
4.3.5. Wanita dan Penyakit.....	60
<b>BAB V KESIMPULAN .....</b>	<b>65</b>
5.1. Kesimpulan.....	65
5.2. Saran .....	65
5.2.1. Bagi Penderita Asma Bronkhial.....	65
5.2.2 Bagi Peneliti Selanjutnya.....	65
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>66</b>
LAMPIRAN	

## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Kriteria Inklusi dan Eksklusi .....	28
Tabel 3.2	Sampel Minimal untuk setiap Variable.....	29
Tabel 3.3	Definisi Operasional .....	32
Tabel 4.1.2	Karakteristik Responden.....	38
Tabel 4.1.3.1	Normalitas Variabel Usia.....	39
Tabel 4.1.3.2	Tabel Hasil Mann- Whitney Hubungan Antara Usia dengan Asma Bronkhial .....	40
Tabel 4.1.3.3	Hubungan Karakteristik Jenis Kelamin Dengan Kejadian Asma Bronkial.....	40
Tabel 4.2.3.2	Hubungan Karakteristik Pendidikan Dengan Kejadian Asma Bronkial.....	41
Tabel 4.2.3.3	Hubungan Karakteristik Pekerjaan Dengan Kejadian Asma Bronkial.....	42