

SKRIPSI

ANALISIS FAKTOR PENYEBAB KEKAMBUHAN PADA PENDERITA

ASMA

LITERATURE REVIEW



OLEH :

SILVIA RARASANTI

NIM: 201601181

PROGRAM STUDI S1 ILMU KEPERAWATAN

SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN BINA SEHAT PPNI

MOJOKERTO

2020

SKRIPSI
ANALISIS FAKTOR PENYEBAB KEKAMBUHAN PADA PENDERITA
ASMA

Diajukan Untuk Memperoleh Gelar Sajana Keperawatan Pada Sekolah Tinggi
Ilmu Kesehatan Bina Sehat PPNI Kabupaten Mojokerto

LITERATURE REVIEW



OLEH :

SILVIA RARASANTI

NIM: 201601181

PROGRAM STUDI S1 ILMU KEPERAWATAN
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN BINA SEHAT PPNI
MOJOKERTO

2020

SURAT PERNYATAAN

Saya mengatakan bahwa Skripsi ini adalah hasil karya sendiri dan belum pernah dikumpulkan orang lain untuk memperoleh gelar dari berbagai jenjang pendidikan di Perguruan Tinggi manapun, dan apabila terbukti ada unsur *Plagiatisme* saya siap untuk dibatalkan kelulusannya.

Mojokerto, 12 Agustus 2020

Yang Menyatakan

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Silvia Rarasanti' with a stylized flourish at the end.

Silvia Rarasanti

201601181

LEMBAR PERSETUJUAN

Karya Tulis Ilmiah/ Skripsi ini telah disetujui untuk diajukan dalam Ujian Akhir
Program

Judul : Analisis Faktor Penyebab Kekambuhan pada Penderita Asma

Nama : Silvia Rarasanti

Nim : 201601181

Pada Tanggal :

Oleh:



Pembimbing I

Ima Rahmawati, S.Kep. Ns. M.Si

NIK: 162 601 028



Pembimbing II

Lutfi Wahyuni, S.Kep. Ns. M.Kes

LEMBAR PENGESAHAN

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Ujian Skripsi Pada Program Studi S1
Keperawatan Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Bina Sehat PPNI
Kabupaten Mojokerto

Nama : SILVIA RARASANTI
NIM : 201601181
Judul : Analisis faktor penyebab kekambuhan pada penderita Asma

Pada tanggal : 12 August 2020

Mengesahkan :

Tim penguji

Tanda tangan

Ketua : Emyk Windartik, S.Kep.Ns., M.Kes


(.....)

Anggota : Ima Rahmawati, S.Kep.Ns., M.Si.


(.....)

Anggota : Lutfi Wahyuni, S.Kep.Ns., M.Kes


(.....)

Mengetahui,

Ka.Prodi S1 Keperawatan
Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Bina Sehat PPNI
Kabupaten Mojokerto



PROGRAM STUDI
S1 KEPERAWATAN
Ana Zakiyah, M.Kep
NIK. 162 601 036

NIK. 162 601 036

KATA PENGANTAR

Puji serta syukur kami panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan rahmat, karunia serta hidayahnya sehingga kami dapat menyelesaikan proposal skripsi ini dengan baik. Adapun judul Proposal Skripsi ini yang penulis ambil adalah Analisis Faktor Penyebab Kekambuhan pada Penderita Asma. Ucapan terima kasih tidak lupa kami sampaikan kepada semua pihak yang telah membantu sehingga kami dapat menyelesaikan tugas karya ilmiah ini, di antaranya:

1. Dr. M. Sajidin, S.Kp, M.Kes selaku Ketua STIKes Bina Sehat PPNI Mojokerto yang telah memberikan kesempatan dan fasilitas untuk mengikuti pendidikan di Program Studi S1 Keperawatan di STIKes Bina Sehat PPNI Mojokerto. Dan selaku dosen penguji yang telah menguji dan memberikan masukan kepada peneliti.
2. Ana Zakiyah, M.Kep selaku Ka. Prodi Studi S1 Keperawatan STIKes Bina Sehat PPNI Mojokerto.
3. Ima Rahmawati, S.Kep. Ns. M.Si selaku pembimbing 1 proposal skripsi meluangkan waktu dalam bimbingan kepada penulis.
4. Lutfi Wahyuni, S.Kep. Ns. M.Kes selaku pembimbing II proposal skripsi yang telah meluangkan waktu dalam bimbingan kepada penulis.
5. Staff dosen dan karyawan STIKes Bina sehat PPNI Kabupaten Mojokerto

Akhirnya penulis menyadari bahwa Skripsi ini jauh dari sempurna sehingga memerlukan kritik dan saran untuk menyempurnakan penyusunan Proposal skripsi ini.

Mojokerto, 12 Mei 2020

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'A. A. H. H.', with a horizontal line underneath the main part of the signature.

Penyusun

DAFTAR ISI

HALAMAN DEPAN	i
SURAT PERNYATAAN.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN	iii
KATA PENGANTAR	v
PERSEMBAHAN.....	vii
MOTTO.....	ix
ABSTRACT	x
ABSTRAK	xi
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan	5
1.4 Manfaat	5
1.4.1 Bagi Penderita Asma.....	5
1.4.1 Bagi Peneliti.....	5
1.4.3 Bagi Institusi Kesehatan.....	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Konsep Asma	7
2.1.1 Pengertian Asma.....	7
2.1.2 Jenis Asma	8
2.1.3 Tingkat Keparahan Asma.....	9
2.1.4 Etiologi Asma.....	10
2.1.5 Manifestasi Klinis.....	13
2.1.6 Patofisiologi Asma	14
2.1.7 Komplikasi Asma	18

2.1.8	Pemeriksaan Penunjang	19
2.1.9	Penatalaksanaan Asma	21
2.2	Konsep Kekambuhan	23
2.2.1	Pengertian Kekambuhan	23
2.2.2	Faktor yang Mempengaruhi Kekambuhan Asma	24
2.3	Kerangka Teori	33
2.4	Kerangka Konseptual	34
BAB 3 METODE PENELITIAN		35
3.1	Desain Penelitian	35
3.2	Database Pencarian	36
3.3	Kata Kunci	37
3.4	Hasil Pencarian dan Seleksi Studi	37
3.5	Penilaian Kualitas Jurnal	38
3.6	Prosedur Penelitian	38
3.7	Keterbatasan atau Hambatan	39
BAB 4 HASIL PENCARIAN LITERATRE DAN PEMBAHASAN		40
4.1	Hasil	40
4.2	Pembahasan Analisis Faktor-faktor yang Mempengaruhi Kekambuhan Asma	57
4.2.1	Faktor Genetik	57
4.2.2	Faktor Lingkungan	59
4.2.3	Faktor Klinis	65
4.2.4	Stress	67
4.2.5	Olahraga Berlebihan	69
4.2.6	Faktor Usia	71
BAB 5 PENUTUP		73
5.1	Kesimpulan	73
5.2	Saran	75
5.2.1	Bagi Penderita Asma	75
5.2.2	Bagi Peneliti Selanjutnya	75
DAFTAR PUSTAKA		76
LAMPIRAN		

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Derajat Keparahan Asma	9
Tabel 2.2 Klasifikasi Asma Kontrol	10
Tabel 3.1 Keyword Literature Review	37

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Pathway Asma	17
Gambar 2.2 Kerangka Teori.....	33
Gambar 2.3 Kerangka Konseptual	34

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Ijin ke Walikota	79
Lampiran 2 Surat Ijin Bankesbanpol	80
Lampiran 3 Surat Ijin Puskesmas	81
Lampiran 4 Surat Permohonan Menjadi Responden	89
Lampiran 5 Persetujuan Responden	90

DAFTAR PUSTAKA

- Achsan, M., & Anurogo, D. (2013). *5 Menit Memahami 55 Problematika Kesehatan*. Jogjakarta: D-Medika.
- Alimul Hidayat, A. (2010). *Metode Penelitian Kesehatan Paradigma Kuantitatif*. Jakarta: Heath Books.
- Andri. (2008). *Kongres Nasional Skizofreina V Closing The Treathment Gap for Schizophrenia*.
- Bassy, L. L., Dusra, E., & Rosnia. (2017). Faktor-faktor yang berhubungan dengan penyakit asma pada pasien rawat jalan di Puskesmas Tanah Goyang Kec. Huamal Kab. Seram Bagian. *2-TRIK (Tunas-tunas Riset Kesehatan)*, 6-12.
- Claeson, A.-S., Palmquist, E., Lind, N., & Nordin, S. (2016). Symptom-trigger factors other than allergens in asthma and allergy. *International Journal of Environmental Health Research*, 1-10.
- Davison, C. (2010). *Psikologi Abnormal*. Jakarta: RaJa Grafido Persada.
- Demur, D. R. (2017). Hubungan faktor resiko ekstrinsik dengan derajat asma berulang pada pasien asma bronkhial di Poliklinik Penyakit Dalam. *Jurnal Kesehatan Perintis*, 80-84.
- Dharma, K. K. (2011). *Metodologi Penelitian Keperawatan: Panduan Melaksanakan dan Menerapkan Hasil Penelitian*. Jakarta: Trans Infomedia.
- Djamil, A., Hermawan, N. S., & Febriani, W. A. (2020). Faktor yang Berhubungan dengan Kekambuhan Asma pada Pasien Dewasa. *Wellness and Healthy Magazine*, 29-40.
- Freeman, A. T., Hill, D., Newell, C., Moyses, H., Azim, A., Knight, D., . . . Wilkinson, R. J. (2020). Patient Perceived Barriers to Exercise and Their Clinical Associations in Difficult Asthma. *Asthma Research and Practice*, 1-11.
- GINA. (2018). *Global Strategy for Asthma Management and Prevention*. New York: Global Initiative For Asthma.
- Hidayat, A. (2014). *Metode Penelitian Keperawatan dan Teknis Analisis Data*. Jakarta: Salemba Medika.
- Hidayati. (2015). Analisa Faktor-faktor Pencetus Serangan Asma pada Lansia di Puskesmas Perak Jombang. *E-Jurnal*, <http://stikespemkabjombang.ac.id/ejurnal/index.php/July-2013/article/download/33/63> Diakses Maret 2020.

- Hostiadi, M., Mardijana, A., & Nurtjahja, E. (2015). Hubungan Antara Tingkat Kecemasan Dengan Frekuensi Kekambuhan Keluhan Sesak Napas Pada Pasien Asma Bronkial di SMF Paru RSD DR. Soebandi Jember. *Journal of Agromedicine and Medical Sciences*, 14-20.
- Hurst, M. (2015). *Belajar Mudah Keperawatan Medikal-Bedah*. Jakarta: EGC.
- Imron, M., & Munif, A. (2010). *Metodologi Penelitian Bidang Kesehatan*. Jakarta: Sagung Seto.
- Iris, R. (2008). *Diagnosa dan Tatalaksana Asma Bronkial*. Jakarta: Majalah Kedokteran Indonesia.
- Ismadi. (2008). *Kekambuhan Asma*. Jakarta: EGC.
- Joyce M., b., & Jane Hokanson, H. (2014). *Keperawatan Medikal Bedah: Manajemen Klinis untuk Hasil yang Diharapkan Edisi 8 Buku 3*. Singapura: Elsevier.
- Kurniawan Adi, U. (2015). *Pengalaman Pasien dengan Serangan Asma di IGD RSUD Karanganyar*.
<http://digilib.stikeskusumahusada.ac.id/file/disk1/31/01-gdl-kurniawan-1522-1-kurniawan.pdf> Diakses Februari 2020.
- Masako To, M. P., Ryuta Tsuzuki, M., Otohiro Katsube, M., Satoshi Yamawaki, M., Seiko Soeda, M. P., Yuta Kono, M. P., . . . and Yasuo To, M. P. (2020). Persistent Asthma from Childhood to Adulthood Presents a Distinct Phenotype of Adult Asthma. *Original Article*, 1921-1927.
- Notoatmojo, S. (2010). *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Yogyakarta: Rineka Cipta.
- Nursalam. (2013). *Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan Edisi 3*. Jakarta: Salemba Medika.
- Nursalam. (2016). *Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan*. Jakarta: Salemba Medika.
- Nursalam. (2017). *Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan*. Jakarta: Salemba Medika.
- Resti, I. B. (2014). Teknik Relaksasi Otot Progresif Untuk Mengurangi Stres pada Penderita Asma. *Jurnal Ilmiah Psikologi Terapan*, 1-20.
- Riskesdas. (2018). *Hasil Utama Riskesdas*. Jakarta: Kemenkes.
- Riskesdas. (2019). *Laporan Provinsi Jawa Timur RISKESDAS 2018*. Jakarta: Badan Litbang Kesehatan.
- Setiadi. (2013). *Konsep dan Praktek Penulisan Riset Keperawatan Edisi 2*. Yogyakarta: Graha Ilmu.

- Shaheen, H., Sohail, S., & Riaz, N. (2020). Dexamethasone versus Prednislone in Relapse of Symptoms in Children with Acute Exacerbations of Astma. *JIMC*, 33-36.
- Somantri, I. (2009). *Asuhan Keperawatan pada Klien dengan Gangguan Sistem Pernapasan Edisi 2*. Jakarta: Salemba Medika.
- Sugiyono. (2017). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta CV.
- Sugiyono. (2018). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Swarjana, I. K. (2012). *Metodologi Penelitian Kesehatan Edisi 1*. Yogyakarta: ANDI.
- Tumigolung, G. T., Kumaat, L., & Onibala, F. (2016). Hubungan Tingkat Kecemasan Dengan Serangan Asma Pada Penderita Asma di Kelurahan Mahakeret Barat dan Mahakeret Timur Kota Manado. *e-journal Keperawatan*, 1-8.
- Wahid, A., & Imam, S. (2013). *Keperawatan Medikal Bedah (Asuhan Keperawatan Pada Gangguan Sistem Respirasi)*. Jakarta: Trans Info Media.
- Wibowo, A. (2017). Hubungan antara Faktor Resiko Paparan Lingkungan dengan Kasus Eksaserbasi Asma Bronkial di Pringsewu Lampung. *JK Unila*, 513-517.
- Wu, T.-J., Wu, C.-F., Lee, Y. L., Hsiue, T.-R., & Guo, Y. L. (2014). Asthma incidence, remission, relapse and persistence: a population-based study in southern. *Respiratory Research* , 1-9.
- Yulianto, A. (2018). Rumah Sehat dengan Kekambuhan pada Penderita Asma Healthy Household with Health in Asthma Patients. *Wacana Kesehatan*, 324-333.