

**PERBANDINGAN KEJADIAN OTITIS MEDIA AKUT PADA ANAK YANG
MEMPUNYAI RIWAYAT PEMBERIAN ASI DENGAN SUSU FORMULA**

SKRIPSI

**Untuk Memenuhi Persyaratan
Memperoleh Gelar Sarjana Kedokteran**



LUKLUK AL ULYA

G0013141

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS SEBELAS MARET**

Surakarta

2016

PENGESAHAN SKRIPSI

Skripsi dengan judul: Perbandingan Kejadian Otitis Media Akut pada Anak yang Mempunyai Riwayat Pemberian ASI dengan Susu Formula


Lukluk Al Ulya, NIM: G00130141 Tahun: 2017

Telah diuji dan sudah disahkan di hadapan **Dewan Penguji Skripsi**
Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret

Pada Hari Rabu, Tanggal 4 Januari 2017

Pembimbing Utama

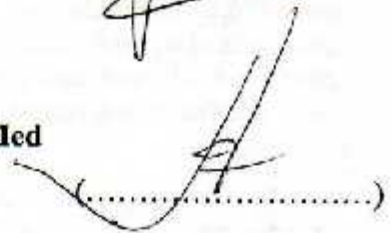
Nama : **Putu Wijaya K, dr., Sp. THT-KL**
NIP : 197806202011011004



(.....)

Pembimbing Pendamping

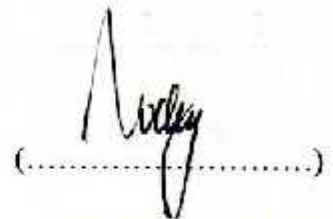
Nama : **Hadi Sudrajad, dr., Sp.THT-KL, MSi Med**
NIP : 196604222000121001



(.....)

Penguji

Nama : **Vicky Eko NH, dr., Sp. THT-KL, MSc**
NIP : 197709142005011001



(.....)

Surakarta, **19 JAN 2017**

an. Ketua Tim Skripsi



Kusmadewi Eka Damayanti, dr., M.Gizi
NIP. 198305092008012005



Sigit Andhika Jusup, dr., M.Kes
NIP. 197906072001121002

PERNYATAAN

Dengan ini menyatakan bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi dan sepanjang pengetahuan penulis tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali tertulis diacu dalam naskah dan disebutkan dalam daftar pustaka

Surakarta, 4 Januari 2017



Lukluk Al Ulya

NIM G0013141

Abstrak

LatarBelakang: Otitis media akut adalah peradangan pada telinga tengah yang muncul secara mendadak. Otitis media akut dapat terjadi karena banyak faktor antara lain kurangnya asupan ASI, penggunaan botol jangka panjang, dan sering terjadi pada anak-anak. Penelitian ini ditujukan untuk mengetahui perbandingan kejadian otitis media akut pada anak yang mempunyai riwayat pemberian ASI dengan susu formula.

Metode: Penelitian ini menggunakan jenis penelitian *observational analitik* dengan rancangan penelitian *case control*. Sampel yang digunakan adalah anak usia 0-5 tahun. Subyek penelitian merupakan anak di TK/KB di Kecamatan Jebres Surakarta yang dilakukan pemeriksaan dan terdiagnosis Otitis Media Akut, serta orangtuanya bersedia mengisi kuesioner. Teknik *sampling* dilakukan dengan *consecutive sampling* yaitu setiap sampel yang memenuhi kriteria penelitian dimasukkan dalam penelitian sampai kurun waktu tertentu, sehingga jumlah pasien yang diperlukan terpenuhi. Didapatkan sampel sebanyak 60 yang kemudian data tersebut dianalisis menggunakan *chi square*.

Hasil: Dari hasil analisis data, didapatkan nilai $p=0,002$ dan *odds ratio*= 5,675 yang berarti hasil penelitian signifikan moderate, dimana Otitis Media Akut pada anak yang mempunyai riwayat pemberian ASI lebih rendah dari pada susu formula. Anak yang memiliki riwayat pemberian susu formula mempunyai kemungkinan terkena otitis media akut sebesar 5,675 kali.

Simpulan: Perbandingan kejadian otitis media akut pada anak yang mempunyai riwayat pemberian ASI lebih rendah dari pada susu formula.

Kata Kunci: otitis media akut, ASI, susu formula, perbandingan.

PRAKATA

Puji syukur marilah kita panjatkan kehadiran Allah SWT. yang telah melimpahkan rahmat, hidayah dan inayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis dalam bentuk skripsi ini yang berjudul “Perbandingan Kejadian Otitis Media Akut pada Anak yang Mempunyai Riwayat Pemberian ASI dengan Susu Formula” dengan baik dan lancar.

Penulis sadar bahwa selesainya karya tulis ilmiah ini tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak. Oleh karena itu penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Prof.Dr. Hartono, dr.,M.Si selaku Dekan FK UNS dan Dr. Budiyantri Wiboworini, dr., M. Kes, SP. GK selaku Wakil Dekan I FK UNS.
2. Kusmadewi Eka Damayanti, dr. M.Gizi, dan seluruh tim skripsi FK UNS atas kepercayaan, bimbingan, koreksi dan perhatian sehingga terselesaikannya skripsi ini.
3. Putu Wijaya, dr., Sp.THT-KL selaku pembimbing I dan Hadi Sudrajad, dr., Sp.THT-KL, MSi Med selaku pembimbing II yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan petunjuk kepada penulis.
4. Vicky Eko Nurcahyo Hariyadi, dr., Sp.THT-KL, M.Sc selaku penguji yang telah memberikan kritik dan saran serta bimbingan hingga terselesaikannya skripsi ini.
5. Ayahanda Bapak Agung Sarwo Edy dan Ibunda Khurul Wardati tercinta tak lupa Kakak Aulia Khifah Futhona, M.Si dan Adik-adik M. Rouhun Munajih, M. Roihan Munajih, M. Hadziq Munajih, dan Akrimna Fahma yang selalu memberikan bimbingan, semangat, dukungan, dan doanya untuk penulis.
6. Teman – teman “Pencari Ridho Allah”, Maman, Fella, Keke, Vida, Nanda, dan Memed yang selalu memberikan semangat, dukungan, bantuan dan doa kepada penulis.
7. Tim seperjuangan Ridhani dan Fhany, beserta residen THT-KL RSUD dr. Moewardi yang telah membantu dalam pengambilan sampel.
8. Teman-teman KKN Lina, Nisa, Mbak Susan, Lilis, Yusia dan Shanti. Teman alumni Mache Iva dan Tami. Kelompok A7 yang sudah menemani 1,5 tahun terakhir ini, Ama, Arum, Hisan, Ica, Fariza, Taufiq, Naila, Peter, Qoni, Vica, Yosa. Tak lupa teman-teman sejawat Alacritas Kedokteran 2013 yang sudah saling mendukung satu sama lain.
9. Semua pihak yang membantu secara langsung maupun tidak langsung penulisan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa karya tulis ini tak lepas dari kesalahan dan kekurangan dikarenakan kemampuan penulis yang terbatas. Oleh karena itu penulis berharap kritik dan saran yang bersifat membangun dari pembaca dan berharap semoga karya tulis ini dapat bermanfaat serta menambah pengetahuan bagi pembaca.

Surakarta, 4 Januari 2017

Luluk Al Ulya

DAFTAR ISI

PRAKATA	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
Bab I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	4
Bab II LANDASAN TEORI	6
A. Tinjauan Pustaka	6
B. Kerangka Penelitian	34
C. Hipotesis	35
Bab III METODE PENELITIAN	36
A. Jenis Penelitian	36
B. Lokasi Penelitian	36

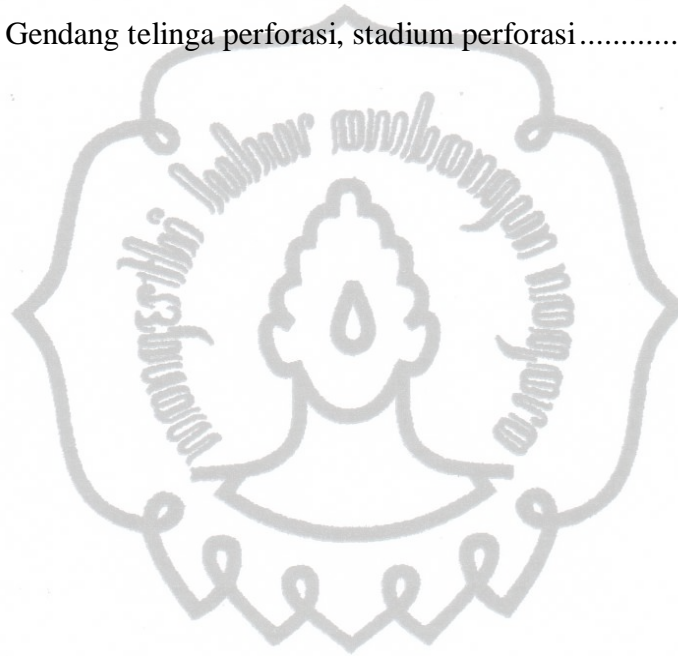
C. Subjek Penelitian	36
D. Teknik Sampling	37
E. Rancangan Penelitian.....	38
F. Identifikasi Variabel	38
G. Definisi Operasional Variabel.....	39
H. Alat dan Instrumen Penelitian	43
I. Cara Kerja Penelitian.....	43
J. Teknik Analisis Data	44
Bab IV HASIL PENELITIAN	45
A. Karakteristik Sampel Penelitian	46
B. Analisis Data	49
Bab V PEMBAHASAN	51
A. Analisis Hasil Penelitian.....	51
B. Keterbatasan Penelitian.....	54
Bab VI SIMPULAN DAN SARAN	56
A. Simpulan	56
B. Saran	56
DAFTAR PUSTAKA	57
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Faktor protektif di dalam ASI	24
Tabel 2. Rekomendasi kandungan nutrisi dalam susu Formula	29
Tabel 4.1. Distribusi Sampel Penelitian Berdasarkan Jenis Kelamin	46
Tabel 4.2 Distribusi Sampel Penelitian Berdasarkan Umur	47
Tabel 4.3 Distribusi Sampel Berdasarkan Riwayat ASI atau Susu Formula.....	47
Tabel 4.4 Distribusi Sampel Penelitian Berdasarkan Pendidikan Terakhir Ibu	48
Tabel 4.5 Distribusi Sampel Penelitian Berdasarkan Berat Bayi Lahir	49
Tabel 4. 6 Tabel Hasil Analisis Uji <i>Chi square</i> Perbandingan Kejadian Otitis Media Akut pada Anak yang Mempunyai Riwayat Pemberian ASI dengan Susu Formula	49

DAFTAR GAMBAR

- Gambar 1.** Perbedaan anatomis tuba Eustachius pada anak dengan dewasa..... 12
- Gambar 2.** Gendang telinga hiperemis, stadium hiperemis 14
- Gambar 3.** Gendang telinga menonjol (*bulging*), stadium supurasi..... 15
- Gambar 4.** Gendang telinga perforasi, stadium perforasi..... 16



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Ijin Penelitian

Lampiran 2 *Ethical Clearance*

Lampiran 3 *Informed Consent*

Lampiran 4 Kuesioner

Lampiran 5 Tabulasi Data

