

KATA PENGANTAR

Puji Syukur kepada Tuhan yang Maha Esa atas segala berkat yang telah diberikan-Nya, sehingga Tugas Akhir Skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik dan tepat waktu.

Tugas Akhir Skripsi dengan judul “**HUBUNGAN ANTARA RIWAYAT KELAHIRAN PREMATUR DENGAN PENYAKIT ASMA PADA ANAK-ANAK DI RUMAH SAKIT SILOAM KARAWACI**” ini dibuat dengan tujuan memenuhi salah satu persyaratan akademik untuk memperoleh gelar Sarjana Kedokteran di Universitas Pelita Harapan.

Terima kasih yang sebesar-besarnya diucapkan atas bimbingan, dukungan, dan doa dari berbagai pihak yang telah membantu dalam proses pengerjaan Tugas Akhir ini, yaitu:

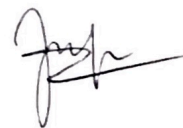
- 1) Kedua orangtua penulis dan adik kandung penulis, serta seluruh anggota keluarga penulis yang telah membantu memberikan dukungan moral dan/atau material serta doa kepada penulis.
- 2) Dosen pembimbing dr. Monika Widiastuti, Sp.An. yang telah meluangkan waktu dan tenaga, juga berbagi pengetahuan dalam bentuk bimbingan serta masukan dan dukungan kepada penulis.
- 3) Dosen penguji proposal sekaligus penguji laporan, dr. Jacobus Jen0, Sp.0G, atas kritik dan saran yang membangun selama pelaksanaan sidang.
- 4) Dosen penguji dr. Nicolaski Lumbuun, Sp.FK, atas kritik dan saran yang membangun selama pelaksanaan sidang.
- 5) Seluruh dosen pengajar Final Project I dan II yang telah meluangkan waktu serta tenaga untuk memberikan pengajaran dalam penulisan proposal, pengolahan data secara statistik, maupun penulisan laporan.

- 6) Seluruh staf administrasi Fakultas Kedokteran Universitas Pelita Harapan yang telah membantu penyelenggaraan serta pengurusan berkas proposal, pengambilan data, hingga penyusunan dan sidang laporan.
- 7) Dokter kepala bagian pediatrik Rumah Sakit Siloam Lippo Village, dr. Andreas Liando, Sp.A, wakil kepala bagian pediatrik Rumah Sakit Siloam Lippo Village, dr. Stanislaus Djoko Muljanto, Sp.A, seluruh dokter spesialis anak, staf, dan perawat yang bertugas di Rumah Sakit Umum Siloam dan Rumah Sakit Siloam Lippo Village, serta mahasiswa-mahasiswi dari *Faculty of Nursing* Universitas Pelita Harapan yang bertugas di bagian pediatrik pada bulan Maret 2018 hingga Mei 2018, atas segala kesempatan, dukungan, dan keramahannya sehingga proses pengambilan data bisa berjalan dengan lancar.
- 8) Teman-teman angkatan 2015 dari Fakultas Kedokteran Universitas Pelita Harapan, terutama teman-teman sekelompok bimbingan skripsi Nicholas Nico Harly Chandra dan Daniel Atnil yang telah memberikan dukungan, saran, dan semangat sejak mata kuliah final project dimulai hingga selesai.
- 9) Semua pihak yang namanya tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah banyak membantu dan memberikan dukungan, dan motivasi

Akhir kata, penulis menyadari bahwa masih terdapat banyak kekurangan dalam Tugas Akhir Skripsi ini baik dalam penulisan maupun penyelenggaraannya. Oleh karena itu, kritik dan saran yang diberikan terkait Tugas Akhir ini akan sangat bermanfaat bagi penulis. Semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang membacanya.

Tangerang, 6 November 2018

Penulis



(Jennifer Anggawan)

DAFTAR ISI

JUDUL	i
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TUGAS AKHIR	ii
PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR	iii
PERSETUJUAN TIM PENGUJI TUGAS AKHIR	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
DAFTAR SINGKATAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah.....	2
1.3. Pertanyaan Penelitian.....	2
1.4. Tujuan	2
1.5. Manfaat Penelitian	3
1.5.1. Akademis.....	3
1.5.2 Praktis.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1. Asma.....	4
2.2. Asma Pada Anak	4
2.2.1. Etiologi	4
2.2.2 Patofisiologi.....	6
2.2.3 Diagnosis	8
2.2.4 Pengobatan dan Pencegahan.....	10
2.3 Usia Kandungan	11
2.4 Prematuritas	12
2.5 Pembentukan Paru Saat Kehamilan	13

BAB III KERANGKA PENELITIAN.....	15
3.1. Kerangka Teori.....	15
3.2. Kerangka Konsep	16
3.3 Hipotesis	16
3.3.1. Hipotesis Null	16
3.3.2 Hipotesis Kerja	16
3.4. Variabel.....	16
3.4.1 Variabel Bebas	16
3.4.2 Variabel Terikat	16
3.4.3 Variabel Atribut	17
3.4.4 Faktor Perancu	17
3.5 Definisi Operasional	17
 BAB IV METODOLOGI PENELITIAN	 18
4.1. Desain Penelitian	18
4.2. Waktu dan Tempat.....	18
4.3. Bahan dan Cara Penelitian	18
4.4. Populasi Penelitian.....	18
4.4.1. Populasi Penelitian	18
4.4.2. Populasi Sampel	19
4.4. Cara Pengambilan Sampel	19
4.5. Estimasi Besar Sampel.....	20
4.6. Kriteria Inklusi & Eksklusi	20
4.6.1. Kriteria Inklusi	20
4.6.2. Kriteria Eksklusi.....	20
4.7. Alur Penelitian.....	21
4.8 Pengolahan Data.....	21
4.9 Uji Statistik.....	22
 BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	 23
5.1. Hasil.....	23
5.1.1. Data Demografik	23
5.1.2. Asma dan Riwayat Usia Kandungan	26
5.2. Pembahasan.....	27

BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	30
6.1. Kesimpulan	30
6.2. Saran	30
 BAB VII JADWAL PENELITIAN.....	31
 BAB VIII DAFTAR PUSTAKA	30
 LAMPIRAN	A1



DAFTAR GAMBAR

Bagan 2.2.3 Algoritma untuk mendiagnosis asma pada anak.....	9
Bagan 3.1 Kerangka Teori.....	15
Bagan 3.2 Kerangka Konsep	16
Bagan 4.7 Alur Penelitian.....	21
Grafik 5.1.1 Distribusi subjek berdasarkan usia	25



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran A Lembar Hasil Wawancara	A1
Lampiran B Lembar <i>Informed Consent</i>	B1
Lampiran C Lembar Keterangan Lolos Kaji Etik	C1
Lampiran D Lembar Izin Pengumpulan Data	D1



DAFTAR TABEL

Tabel 3.5 Definisi Operasional	17
Tabel 5.1.1 Distribusi subjek berdasarkan jenis kelamin	23
Tabel 5.1.1 Distribusi subjek berdasarkan tingkat pendidikan	24
Tabel 5.1.1 Distribusi subjek berdasarkan usia.....	25
Tabel 5.1.2 Tabel 2x2 Antara kejadian asma dan riwayat prematur	26
Tabel 7.1 Jadwal Penelitian	31



DAFTAR GAMBAR

Bagan 2.2.3 Algoritma untuk mendiagnosis asma pada anak.....	9
Bagan 3.1 Kerangka Teori.....	15
Bagan 3.2 Kerangka Konsep	16
Bagan 4.7 Alur Penelitian.....	21
Grafik 5.1.1 Distribusi subjek berdasarkan usia	25

DAFTAR TABEL

Tabel 3.5 Definisi Operasional	17
Tabel 5.1.1 Distribusi subjek berdasarkan jenis kelamin	23
Tabel 5.1.1 Distribusi subjek berdasarkan tingkat pendidikan	24
Tabel 5.1.1 Distribusi subjek berdasarkan usia.....	25
Tabel 5.1.2 Tabel 2x2 Antara kejadian asma dan riwayat prematur	26
Tabel 7.1 Jadwal Penelitian	31

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran A Lembar Hasil Wawancara	A1
Lampiran B Lembar <i>Informed Consent</i>	B1
Lampiran C Lembar Keterangan Lolos Kaji Etik	C1
Lampiran D Lembar Izin Pengumpulan Data	D1