

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yesus atas segala berkat dan rahmat yang Ia berikan kepada penulis sehingga Tugas Akhir ini dapat diselesaikan dengan baik.

Tugas Akhir dengan judul “HUBUNGAN BAYI BERAT LAHIR RENDAH DENGAN KEJANG DEMAM PADA ANAK USIA 6 BULAN HINGGA 5 TAHUN DI RUMAH SAKIT UMUM SILOAM KARAWACI” ini ditujukan untuk memenuhi sebagian persyaratan akademik guna memperoleh gelar Sarjana Kedokteran Strata Satu Universitas Pelita Harapan, Tangerang.

Penulis menyadari Tugas Akhir ini tidak akan selesai tanpa bimbingan, bantuan, dan dukungan doa dari berbagai pihak. Oleh sebab itu, penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah berperan besar dalam proses penggerjaan Tugas Akhir ini, yakni:

- 1) Dr. dr. Julius July, Sp.BS, M.Kes, IFAANS, selaku Dosen Pembimbing yang telah bersedia untuk meluangkan waktu dan perhatiannya untuk membimbing penggerjaan Tugas Akhir ini mulai dari awal hingga akhir.
- 2) Dr. dr. Shirley Ivonne Moningkey, M.Kes selaku Dosen Penguji *Final Project* I, dan dr. Tirta Darmawan Susanto, M.Kes selaku Dosen Pembimbing statistik serta Pak Veli Sungono, S.KM yang telah memberikan banyak saran dan masukan kepada penulis
- 3) Dosen pengajar *Final Project* I dan II yang telah meluangkan waktu untuk memberikan ilmu yang bermanfaat dalam penyusunan skripsi,

- 4) Pihak Rumah Sakit Umum Siloam yang telah memberi izin dan memberikan dukungan dalam mencari rekam medis.
- 5) Papa, Mama, Cici, Koko, dan Jeanys yang telah memberikan dukungan dan doa selama penggerjaan Tugas Akhir.
- 6) Teman-teman penulis Mira, Mary, David, Claudya, Michelle sebagai teman seperjuangan yang telah memberikan banyak dukungan, semangat, dan saran kepada penulis.
- 7) Semua pihak yang namanya tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah memberikan dukungan selama penggerjaan Tugas Akhir ini.

Akhir kata, penulis sadar Tugas Akhir ini tidak luput dari kekurangan dan kesalahan. Oleh karena itu, kritik dan saran dari pembaca akan sangat bermanfaat bagi penulis. Kiranya Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang membacanya.

Tangerang, April 2021

Penulis

## DAFTAR ISI

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 BAGAN .....	xii
DAFTAR TABEL.....	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 .....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1. Kejang Demam .....	4
2.1.1. Definisi Kejang Demam.....	4
2.1.2. Epidemiologi Kejang Demam.....	4
2.1.3. Etiologi dan Patogenesis Kejang Demam.....	5
2.1.4. Faktor Risiko Kejang Demam.....	6
2.1.5. Klasifikasi Kejang Demam .....	6
2.1.6. Gejala Klinis Kejang Demam .....	7
2.1.7. Diagnosis Kejang Demam .....	7

2.1.8.	Tatalaksana Kejang Demam .....	9
2.1.9.	Komplikasi Kejang Demam.....	10
2.1.10.	Pencegahan Rekurensi dan Terapi Rumatan.....	11
2.1.11.	Edukasi Kejang Demam.....	12
2.1.12.	Diagnosis Banding Kejang Demam .....	12
2.2.	Bayi Berat Lahir Rendah.....	13
2.2.1.	Definisi Bayi Berat Lahir Rendah.....	13
2.2.2.	Epidemiologi Bayi Berat Lahir Rendah.....	13
2.2.3.	Klasifikasi Bayi Berat Lahir Rendah .....	14
2.2.4.	Faktor-faktor yang Memengaruhi Bayi Berat Lahir Rendah .....	14
2.2.5.	Komplikasi Bayi Berat Lahir Rendah .....	15
2.3.	Hubungan Bayi Berat Lahir Rendah dengan Kejang Demam .....	16
<b>BAB III KERANGKA TEORI, KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS.....</b>		<b>18</b>
3.1.	Kerangka Teori .....	18
3.2.	Kerangka Konsep .....	19
3.3.	Hipotesis.....	19
3.4.	Variabel .....	19
3.5.	Definisi Operasional .....	20
<b>BAB IV METODOLOGI PENELITIAN .....</b>		<b>22</b>
4.1.	Desain Penelitian.....	22
4.2.	Lokasi dan Waktu Penelitian .....	22
4.3.	Bahan dan Cara Penelitian .....	22
4.3.1.	Bahan .....	22
4.3.2.	Cara Penelitian .....	22
4.4.	Populasi Penelitian .....	23
4.5.	Cara Pengambilan Sampel .....	23
4.6.	Cara Penghitungan Jumlah Sampel.....	23

4.7. Kriteria Inklusi dan Eksklusi.....	24
4.8. Alur Penelitian .....	25
4.9. Pengolahan Data dan Uji Statistik .....	26
4.10. Etika Penelitian .....	26
<b>HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>27</b>
5.1. Hasil.....	27
5.2. Pembahasan .....	31
<b>KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>34</b>
6.1. Kesimpulan .....	34
6.2. Saran.....	34
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>35</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>40</b>

## **DAFTAR BAGAN**

Bagan 3.1. Kerangka Teori .....	18
Bagan 3.2. Kerangka Konsep.....	19
Bagan 4.1. Alur Penelitian .....	25
Bagan 5.1. Kriteria seleksi sampel.....	27



## **DAFTAR TABEL**

Tabel 3.1. Definisi Operasional .....	20
Tabel 4.1. Biaya Penelitian .....	26
Tabel 4.2. Jadwal Penelitian .....	26
Tabel 5.1. Karakteristik umum subjek dan kontrol.....	29
Tabel 5.2. Karakteristik subjek kejang demam .....	30
Tabel 5.3. Analisis <i>chi square</i> hubungan bayi berat lahir rendah dengan kejang demam .....	30