

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala berkat yang telah diberikan-Nya, sehingga Tugas Akhir Skripsi ini dapat diselesaikan.

Tugas Akhir Skripsi dengan judul “HUBUNGAN ANTARA USIA ONSET EPILEPSI DENGAN TERKONTROL ATAU TIDAKNYA EPILEPSI PADA PASIEN DI RSU SILOAM LIPPO VILLAGE” ini ditujukan untuk memenuhi salah satu persyaratan akademik guna memperoleh gelar Sarjana Kedokteran di Universitas Pelita Harapan.

Terima kasih atas bimbingan dan doa dari berbagai pihak yang telah membantu dalam proses pengerjaan Tugas Akhir ini, yaitu kepada:

1. Prof. Dr. Dr. dr. Eka J. Wahjoepramono, Sp. BS., Ph.D, selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Pelita Harapan.
2. Dr. dr. Allen Widysanto, Sp.P, CTTS, FAPSR, selaku Ketua Program Studi Pendidikan Dokter Universitas Pelita Harapan.
3. dr. Michael Lekatompessy, Sp.THT-KL, selaku dosen pembimbing tugas akhir yang telah membantu menulis dan memberikan bimbingan dan banyak memberikan masukan sehingga tugas akhir ini dapat diselesaikan dengan sebaik-baiknya.
4. dr. Retno Jayantri Ketaren, Sp. S, selaku dosen penguji yang telah memberikan kritik dan saran yang membangun selama pelaksanaan sidang tugas akhir.
5. dr. Cucunawangsih, Sp.MK, selaku dosen penguji yang telah memberikan kritik dan saran yang membangun selama pelaksanaan sidang tugas akhir.
6. Orang tua penulis yang senantiasa memberikan dukungan, semangat, kasih sayang, dan doa.
7. Valerie Tania Margono, saudara kandung penulis yang senantiasa memberikan dukungan, semangat, kasih sayang, dan doa.
8. Olivia Levina Susanto; Evelyn Franca, Hubert Subekti, sahabat-sahabat penulis yang senantiasa saling mendukung, menghibur, dan

mendengarkan satu sama lain dalam berbagai hal terutama dalam menjalani kegiatan perkuliahan di FK UPH.

9. Pasien RSU Siloam Lippo Village yang telah bersedia dan meluangkan waktunya untuk menjadi subyek penelitian ini.
10. Semua pihak yang telah berpartisipasi namun tidak dapat disebutkan satu-persatu.

Akhir kata, penulis menyadari bahwa masih terdapat banyak kekurangan dalam Tugas Akhir Skripsi ini. Oleh karena itu, kritik dan saran dari pembaca akan sangat bermanfaat bagi penulis. Semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang membacanya.

Karawaci, 23 Juni 2018

Penulis,

(Jacqueline Tasha Margono)

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN

HALAMAN PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING

HALAMAN PERSETUJUAN DOSEN PENGUJI

ABSTRAK	v
<i>ABSTRACT</i>	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
DAFTAR SINGKATAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Pertanyaan Penelitian	3
1.4 Tujuan Umum dan Khusus	3
1.4.1 Tujuan Umum	3
1.4.2 Tujuan Khusus	3
1.5 Manfaat Penelitian	4
1.5.1 Manfaat Akademik	4
1.5.2 Manfaat Praktis	4
1.5.3 Manfaat Pelayanan Masyarakat	4
1.5.4 Manfaat Pengembangan Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Epilepsi	5
2.1.1 Definisi	5
2.1.2 Epidemiologi	6
2.1.3 Etiologi	7

2.1.4 Patofisiologi	8
2.1.5 Klasifikasi	9
2.1.6 Gejala Klinis	13
2.1.7 Penatalaksanaan	13
BAB III KERANGKA TEORI, KONSEP, DAN HIPOTESIS	21
3.1 Kerangka Teori.....	21
3.2 Kerangka Konsep.....	22
3.3 Hipotesis Penelitian	22
3.4 Variabel	22
3.5 Definisi Operasional	22
BAB IV METODOLOGI PENELITIAN	25
4.1 Desain Penelitian.....	25
4.2 Waktu dan Tempat Penelitian	25
4.3 Bahan dan Cara Penelitian	25
4.4 Cara Pengambilan Sampel	25
4.5 Populasi Penelitian	26
4.6 Sampel Penelitian.....	26
4.7 Cara Penghitungan Jumlah Sampel.....	26
4.8 Kriteria Inklusi	27
4.9 Kriteria Eksklusi	27
4.10 Alur Penelitian.....	28
4.11 Pengolahan Data.....	29
4.12 Uji Statistik	29
4.13 Dana Penelitian	31
4.14 Jadwal Penelitian	31
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....	32
5.1 Karakteristik Responden	32
5.2 Analisa Data	33
5.3 Pembahasan	34
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	36
6.1 Kesimpulan	36

6.2 Saran.....	36
DAFTAR PUSTAKA	37
LAMPIRAN.....	A-1



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran A: Surat Persetujuan Tindakan	A – 1
Lampiran B: Penjelasan Penelitian	B – 1
Lampiran C: Kuisioner Penelitian	C – 1
Lampiran D: Surat Pernyataan Lolos Kaji Etik	D – 1



DAFTAR SINGKATAN

AMPA	<i>Aplha Amino 3 Hydroxy 5 Methyl 4 Isoxazole Proprionic Acid</i>
ATP	<i>Adenosine Tri Phosphate</i>
CI	<i>Confidence Interval</i>
EEG	<i>Electroecncephalogram</i>
GABA	<i>Gamma Amino Butyric Acid</i>
HIV	<i>Human Immunodeficiency Virus</i>
IBE	<i>International Bureau for Epilepsy</i>
ILAE	<i>International League Against Epilepsy</i>
MRI	<i>Magnetic Resonance Imaging</i>
NMDA	<i>N-Methyl-D-Aspartate</i>
OAE	<i>Obat Anti Epilepsi</i>
ODE	<i>Orang Dengan Epilepsi</i>
PEMA	<i>Phenylethylmalondiamide</i>
RSU	<i>Rumah Sakit Umum</i>
WHO	<i>World Health Organization</i>

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Tabel Variabel.....	22
Tabel 3.2 Tabel Definisi Operasional	22
Tabel 4.1 Tabel Dana Penelitian	31
Tabel 4.2 Tabel Jadwal Penelitian	31
Tabel 5.1 Tabel Karakteristik Responden	32
Tabel 5.2 Tabel Jenis Kelamin Responden	33
Tabel 5.3 Tabel Riwayat Keluarga Epilepsi	33
Tabel 5.4 Tabel Chi Square Test	33
Tabel 5.5 Odds Ratio	34

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Kerangka Teori	21
Gambar 3.2 Kerangka Konsep	22
Gambar 4.1 Alur Penelitian.....	28

