

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	v
LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH	vi
KATA PENGANTAR	vii
RINGKASAN.....	ix
ABSTRAK.....	x
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR TABEL	xvi
DAFTAR SINGKATAN.....	xv
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	5
1.3 Tujuan Penelitian.....	5
1.4 Manfaat Penelitian.....	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Tinjauan Epilepsi.....	6
2.1.1 Definisi Epilepsi.....	6
2.1.2 Epidemiologi Epilepsi	7
2.1.3 Etiologi Epilepsi	8
2.1.4 Klasifikasi Epilepsi.....	10
2.1.5 Patogenesis Epilepsi	12
2.1.6 Manajemen Terapi Epilepsi.....	15
2.1.7 Jenis Obat Epilepsi dan Mekanismenya	17
2.2 Tinjauan Kejang Demam.....	19
2.2.1 Definisi Kejang Demam.....	19
2.2.2 Klasifikasi Kejang Demam.....	19
2.2.3 Penatalaksanaan Kejang Demam	20

2.3 Tinjauan Obat Asam Valproat.....	21
2.3.1 Struktur Kimia dan Sifat Fisikokimia	21
2.3.2 Mekanisme Kerja.....	23
2.3.3 Farmakokinetika.....	24
2.3.4 Dosis dan Kadar Terapeutik	27
2.4 Tinjauan Efek Samping Obat	28
2.4.1 Definisi Efek Samping Obat	28
2.4.2 Efek Samping dan Toksisitas Asam Valproat.....	28
2.4.3 Hubungan Asam Valproat dengan Peningkatan Berat Badan.....	30
2.5 Tinjauan tentang Adiponektin	33
2.5.1 Struktur dan Regulasi Adiponektin	33
2.5.2 Reseptor dan Peran Adiponektin	37
2.5.3 Hubungan Adiponektin dengan Asam Valproat	42
2.6. Metode Pengujian Adiponektin.....	44
2.7 Tinjauan tentang Peningkatan Berat Badan Anak	45
2.7.1 Definisi dan Kategori Usia	45
2.7.2 Definisi Peningkatan Berat Badan Anak	45
2.8 Kerangka Teori.....	46
BAB 3 KERANGKA PENELITIAN	49
3.1 Kerangka Konseptual	49
3.2 Hipotesis penelitian	51
BAB 4 METODOLOGI PENELITIAN	52
4.1 Jenis atau Rancangan Penelitian.....	52
4.2 Populasi, Besar Subyek, dan Teknik Pengambilan Sampel	52
4.2.1 Populasi Penelitian	52
4.2.2 Subyek Penelitian	52
4.2.3 Besar Subyek Penelitian.....	53
4.2.4 Teknik Pengambilan Sampel.....	53
4.3 Variabel Penelitian dan Definisi Operasional	53
4.3.1 Klasifikasi Variabel	53
4.3.2 Definisi Operasional.....	54

4.4 Bahan Penelitian	54
4.5 Kriteria Inklusi dan Eksklusi	55
4.5.1 Kriteria Inklusi.....	55
4.5.2 Kriteria Eksklusi.....	55
4.5.3 Kriteria <i>Drop Out</i>	55
4.6 Instrumen Penelitian	55
4.7 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	56
4.8 Prosedur Pengambilan Data.....	56
4.8.1 Protokol Penelitian.....	56
4.8.2 Prosedur Pengambilan Sampel	56
4.8.3 Prosedur Pengukuran Serum.....	57
4.9 Analisis Data.....	58
4.10 Kerangka Operasional	59
BAB 5 HASIL PENELITIAN	60
5.1 Karakteristik Pasien.....	60
5.2 Perubahan Berat Badan dan Kadar Adiponektin	62
5.3 Kadar Adiponektin	63
5.4 Uji Normalitas	64
5.5 Uji Beda Berat Badan <i>pre</i> dan <i>post</i>	65
5.6 Uji Beda Kadar Adiponektin <i>pre</i> dan <i>post</i>	65
5.7 Uji Korelasi Berat Badan dengan Kadar Adiponektin	66
5.8 Analisis Statistik Karakteristik Pasien dengan Berat Badan	66
5.9 Analisis Statistik Karakteristik Pasien dengan Kadar Adiponektin	67
BAB 6 PEMBAHASAN	69
BAB 7 KESIMPULAN DAN SARAN	79
DAFTAR PUSTAKA.....	80
LAMPIRAN	88