



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

HUBUNGAN DURASI TERAPI ASAM VALPROAT DENGAN KADAR ASAM FOLAT DARAH PADA

EPILEPSI ANAK

FITRY NUR FURAIDA, Prof.dr.Madarina Julia, MPH, PhD, Sp.A(K); dr. Agung Triono, Sp.A(K)

Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	viii
DAFTAR SINGKATAN .....	ix
INTISARI.....	Error! Bookmark not defined.
ABSTRAK.....	Error! Bookmark not defined.
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Perumusan Masalah .....	3
C. Tujuan Penelitian .....	3
D. Keaslian Penelitian.....	4
E. Manfaat Penelitian .....	9
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	10
A. Epilepsi.....	10
1. Definisi, etiologi dan klasifikasi epilepsi .....	10
2. Diagnosis epilepsi.....	11
3. Tatalaksana epilepsi .....	12
4. OAE dan mekanisme kerja.....	15
5. Efek samping OAE terhadap kadar asam folat.....	16
B. Asam folat .....	20
1. Sintesis dan metabolisme asam folat.....	21
2. Sumber asam folat .....	22
3. Pengukuran asam folat .....	23
4. Etiologi defisiensi asam folat .....	24
5. Manifestasi dan patogenesis defisiensi asam folat .....	25



C. Kerangka Teori.....	30
D. Kerangka Konsep .....	31
E. Hipotesis.....	32
BAB III METODE PENELITIAN .....	33
A. Jenis dan Rancangan Penelitian .....	33
B. Subjek Penelitian.....	34
1. Populasi penelitian .....	34
2. Kriteria subjek penelitian .....	34
3. Besar sampel.....	35
4. Cara pengambilan sampel .....	35
C. Instrumen Penelitian.....	35
D. Variabel Penelitian.....	36
E. Definisi Operasional.....	36
F. Jalannya Penelitian.....	38
G. Analisis Hasil .....	39
H. Etika Penelitian .....	39
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	40
A. HASIL .....	40
1. Karakteristik subjek penelitian .....	40
2. Hasil pengukuran kadar asam folat .....	42
3. Hasil pengukuran angka kecukupan gizi folat.....	43
4. Hasil pengukuran korelasi antar variabel dengan kadar asam folat .....	43
B. PEMBAHASAN .....	47
BAB VI. SIMPULAN DAN SARAN.....	56
A. SIMPULAN .....	56
B. SARAN .....	56
DAFTAR PUSTAKA .....	58