

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	i
HALAMAN PERNYATAAN.....	ii
PRAKATA	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
DAFTAR SINGKATAN	x
ABSTRAK	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Perumusan Masalah.....	2
C. Pertanyaan Penelitian.....	2
D. Tujuan Penelitian	2
E. Keaslian Penelitian	3
F. Manfaat Penelitian	3
G. Hipotesis Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
A. Tinjauan Pustaka.....	4
1. Infeksi Cytomegalovirus (CMV)	4
2. CMV Cerebral.....	13
3. Gangguan Perkembangan	15
4. Manajemen Gangguan Perkembangan.....	30
B. Landasan Teori	34
C. Kerangka Teori.....	36
D. Kerangka Konsep	37
E. Hipotesis.....	37

BAB III METODE PENELITIAN	38
A. Rancangan Penelitian.....	38
B. Populasi dan Subyek	38
C. Sampel Penelitian	39
D. Alat dan Bahan	39
E. Alur Penelitian.....	40
F. Variable dan Definisi Operasional Variabel	40
G. Analisis Hasil	42
H. Jadwal Penelitian	43
I. Rincian Biaya	43
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	44
A. Hasil Penelitian.....	44
1. Manifestasi Gangguan Perkembangan Otak.....	45
2. Manifestasi Klinis Gangguan Perkembangan Anak	46
3. Manifestasi Klinis Gangguan Penglihatan	48
4. Manifestasi Klinis Gangguan Pendengaran.....	49
B. Pembahasan.....	50
1. Manifestasi Infeksi CMV Terhadap Gangguan Perkembangan	50
2. Keterbatasan Penelitian	55
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	56
A. Kesimpulan.....	56
B. Saran	56
DAFTAR PUSTAKA	57
Lampiran 1. Ethics Committee Approval	67
Lampiran 2. Ijin Penelitian Rumah Sakit	68

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian Penelitian.....	3
Tabel 2. Jadwal Penelitian.....	43
Tabel 3. Rincian Biaya.....	43
Tabel 4. Karakteristik Data Dasar Subyek.....	44
Tabel 5. Temuan Pencitraan Kranial.....	45
Tabel 6. Hasil Tes Denver.....	47
Tabel 7. Hasil Tes KPSP.....	47
Tabel 8. Hasil Tes CAT/CLAMS.....	48
Tabel 9. Defisit Motorik.....	48
Tabel 10. Manifestasi Gangguan Penglihatan.....	49
Tabel 11. Derajat Keparahan Gangguan Pendengaran.....	49

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Siklus hidup CMV	9
Gambar 2. Algoritma Evaluasi GDD	18
Gambar 3. Kerangka Teori.....	36
Gambar 4. Kerangka Konsep	37

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Ethics Committee Approval	67
Lampiran 2. Ijin Penelitian Rumah Sakit	68

DAFTAR SINGKATAN

<i>CMV</i>	<i>Cytomegalovirus</i>
<i>SNHL</i>	<i>Sensorineural Hearing Loss</i>
<i>GDD</i>	<i>Global Developmental Delay</i>
<i>DNA</i>	<i>Deoxyribonucleic Acid</i>
<i>HIV</i>	<i>Human Immunodeficiency Virus</i>
<i>PCR</i>	<i>Polymerase Chain Reaction</i>
<i>ELISA</i>	<i>Enzyme-Linked Immunosorbent Assay</i>
<i>BERA</i>	<i>Brainstem Evoke Response Audiometry</i>
<i>ABR</i>	<i>Auditory Brainstem Response</i>
<i>OAE</i>	<i>Otoacoustic Emission</i>
<i>CT</i>	<i>Computed Tomography</i>
<i>MRI</i>	<i>Magnetic Resonance Imaging</i>
<i>USG</i>	<i>Ultrasonography</i>
<i>IQ</i>	<i>Intelligence Quotient</i>
<i>EEG</i>	<i>Electroencephalograph</i>
<i>IEM</i>	<i>Inborn Error of Metabolism</i>
<i>IUGR</i>	<i>Intrauterine Growth Retardation</i>
<i>CP</i>	<i>Cerebral Palsy</i>
<i>dB</i>	<i>Decibel</i>
<i>et al.</i>	<i>Et alia</i>