

DAFTAR ISI

COVER	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR SINGKATAN	ix
INTISARI	x
ABSTRACT	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Pertanyaan Penelitian.....	3
D. Tujuan Penelitian	4
E. Keaslian Penelitian.....	4
F. Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
A. Tinjauan Pustaka	6
1. Demensia Alzheimer.....	6
2. Rasio Volume Hipokampus terhadap Total Intracranial Volume.....	12
3. Atrofi Kortikal Global (GCA) pada Alzheimer	18
B. Kerangka Teori.....	22
C. Kerangka Konsep.....	23
D. Hipotesis.....	23
BAB III METODE PENELITIAN.....	24
A. Jenis dan Rancangan Penelitian	24
B. Subjek Penelitian.....	24
C. Instrumen Penelitian.....	26

D. Variabel Penelitian	26
E. Definisi Operasional.....	26
F. Jalannya Penelitian.....	27
G. Analisis Data	28
1. Analisis Univariat.....	28
2. Analisis Bivariat.....	29
H. Etika Penelitian	29
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	31
A. Hasil Penelitian	31
1. Karakteristik Subjek Penelitian.....	31
2. Reliabilitas Interobserver	32
3. Korelasi Antara Rasio HV/TIV dengan Derajat GCA.....	32
B. Pembahasan.....	33
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	39
A. Kesimpulan	39
B. Saran.....	39
DAFTAR PUSTAKA	41
LAMPIRAN.....	45

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Pemeriksaan Histopatologi.....	10
Gambar 2. Struktur fisiologis otak dan neuron	10
Gambar 3. Atrofi Difus Pada Individu Normal vs DA	12
Gambar 4. Anatomi Bagian-Bagian Hipokampus	13
Gambar 5. Struktur Hipokampus Pada Pemeriksaan MRI.....	14
Gambar 6. Atrofi Hipokampus Pada DA	15
Gambar 7. Segmentasi untuk Perhitungan Volume Hipokampus.....	16
Gambar 8. Hasil Pemeriksaan <i>Brain Volumetric</i> Menggunakan Aplikasi.....	17
Gambar 9. Skala Global Cortical Atrophy.....	21
Gambar 10. Kerangka Teori.....	22
Gambar 11. Kerangka Konsep	23
Gambar 12. Alur Penelitian.....	28

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Penelitian Terkait	4
Tabel 2. Definisi Operasional	26
Tabel 3. Karakteristik Subjek Penelitian.....	31
Tabel 4. Reliabilitas Interobserver	32
Tabel 5. Korelasi Antara Rasio HV/TIV dengan Derajat GCA.....	32