

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
INTISARI	x
ABSTARCT	xi
I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Permasalahan	3
C. Tujuan	3
D. Manfaat	3
II. TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS	
A. Tinjauan Pustaka.....	4
1. Penyakit Alzheimer	4
2. Neuropatologi penyakit Alzheimer.....	4
3. Faktor-faktor yang mempengaruhi penyakit Alzheimer.....	6
4. Aluminium.....	8
5. Hipokampus.....	10
6. Memori dan pembelajaran	11
7. <i>Morris water maze</i>	13
B. Hipotesis.....	14
III. METODE PENELITIAN	
A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	15
B. Tahapan Penelitian	15
1. Hewan Coba.....	15
2. Desain Penelitian	15
3. Perlakuan dan Pengambilan Data	16
4. Pengujian <i>Morris water maze</i>	16
5. Tahap akhir penelitian (<i>Endpoint</i>).....	18
6. pembuatan reparat histopatologi.....	18
C. Parameter Penelitian	18
D. Parameter Pendukung	18
E. Analisis Data	18
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Pengaruh induksi aluminium klorida terhadap berat dadan dan berat otak	21
B. Pengaruh induksi aluminium klorida terhadap memori spasial.....	21
C. Pengaruh induksi aluminium klorida terhadap struktur histologis hipokampus.....	23
V. KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan	30
B. Saran.....	30

DAFTAR PUSTAKA	31
LAMPIRAN	3