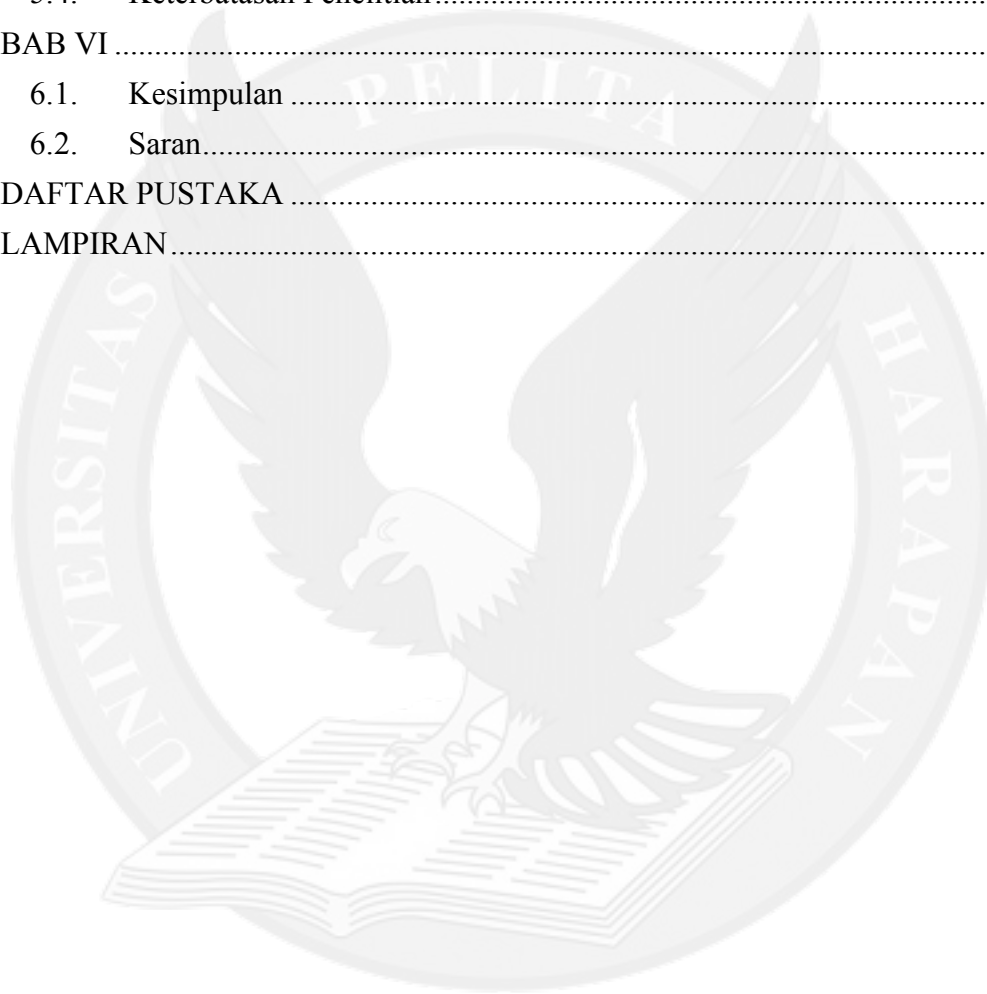


DAFTAR ISI

PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TUGAS AKHIR	i
PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR	ii
PERSETUJUAN TIM PENGUJI TUGAS AKHIR.....	iii
ABSTRAK	iv
<i>ABSTRACT</i>	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR BAGAN	xii
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR SINGKATAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	4
1.3. Pertanyaan Penelitian	5
1.4. Tujuan Penelitian	5
1.4.1. Tujuan Umum	5
1.4.2. Tujuan Khusus	5
1.5. Manfaat Penelitian	6
1.5.1. Manfaat Akademik.....	6
1.5.2. Manfaat Praktis	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1. <i>Electronic Nicotine Delivery System</i>	7
2.1.1. Definisi dan Jenis <i>Electronic Nicotine Delivery System</i>	7
2.1.2. Komponen Perangkat Dari <i>Electronic Nicotine Delivery System</i> .	10
2.1.3. Komposisi Cairan Pada <i>Electronic Nicotine Delivery System</i>	12
2.1.4. Dampak Penggunaan <i>Electronic Nicotine Delivery System</i>	15
2.2. Memori.....	19
2.2.1. Definisi.....	19
2.2.2. Klasifikasi	19
2.2.3. Fisiologi Memori.....	24
2.2.4. Faktor Yang Mempengaruhi Memori Jangka Pendek	25

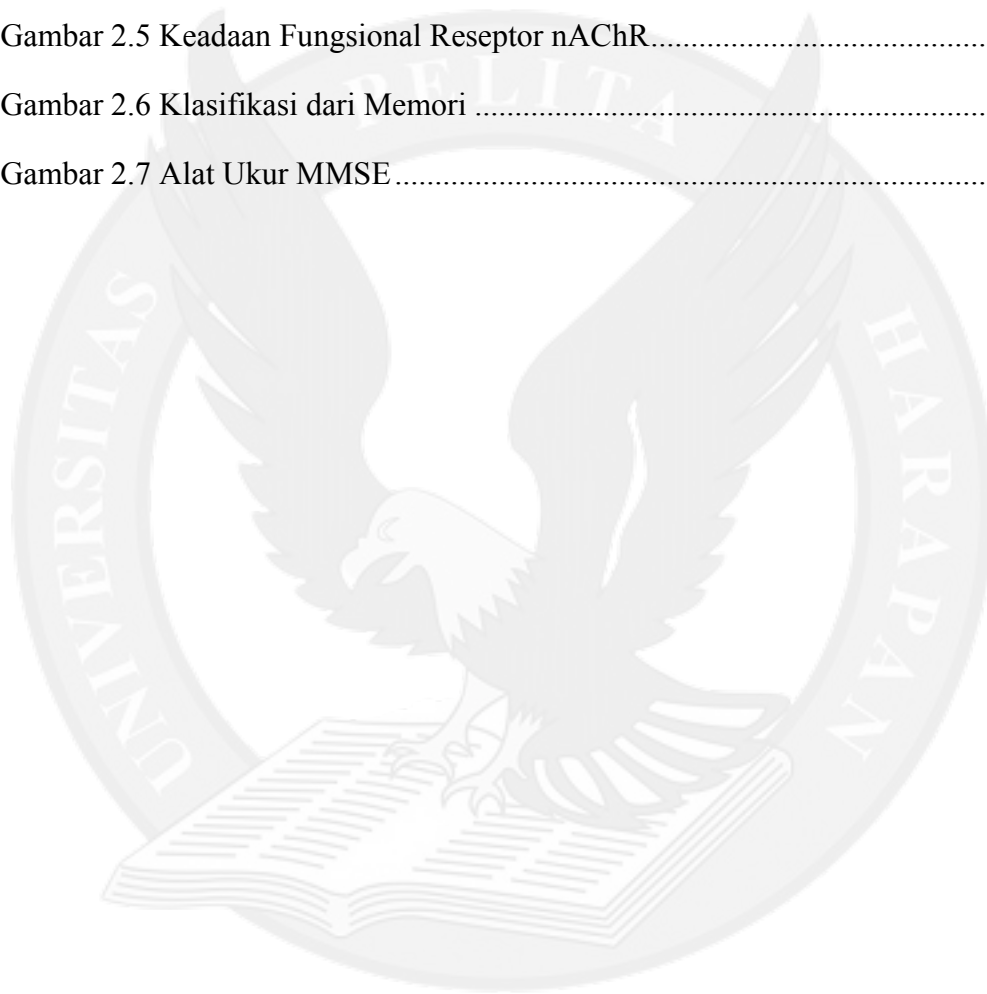
2.2.5.	Gangguan Pada Memori.....	28
2.2.6.	Obat Yang Dapat Mengganggu Memori.....	30
2.2.7.	Alat Ukur Memori Jangka Pendek.....	32
2.3.	Pengaruh ENDS dengan Fungsi Memori Jangka Pendek.....	34
BAB III KERANGKA PENELITIAN.....		35
3.1.	Kerangka Teori.....	35
3.2.	Kerangka Konsep.....	36
3.3.	Hipotesis Penelitian.....	36
3.3.1	Hipotesis Null	36
3.3.2	Hipotesis Kerja.....	36
3.4.	Identifikasi Variabel Penelitian.....	37
3.4.1	Variabel Bebas	37
3.4.2	Variabel Terikat	37
3.4.3	Variabel Perancu	37
3.5.	Definisi Operasional.....	37
BAB IV METODOLOGI PENELITIAN		40
4.1.	Desain Penelitian.....	40
4.2.	Lokasi dan Waktu	40
4.3.	Bahan dan Cara Penelitian	40
4.3.1	Bahan Penelitian.....	40
4.3.2	Cara Penelitian	40
4.4.	Populasi Penelitian.....	41
4.4.1	Populasi Target.....	41
4.4.2	Populasi Terjangkau.....	41
4.5.	Sampel Penelitian.....	41
4.6.	Kriteria Inklusi dan Eksklusi.....	42
4.6.1.	Kriteria Inklusi	42
4.6.2.	Kriteria Eksklusi.....	42
4.7.	Cara Pengambilan Sampel	42
4.8.	Cara Perhitungan Jumlah Sampel	43
4.9.	Alur Penelitian	45
4.10.	Pengolahan Data dan Uji Statistik	45
4.11.	Etika Penelitian	46

4.12. Dana Penelitian	46
4.13. Jadwal Penelitian.....	47
BAB V.....	48
5.1. Karakteristik Subjek Penelitian.....	48
5.2. Hasil Penelitian	49
5.3. Pembahasan.....	49
5.4. Keterbatasan Penelitian.....	53
BAB VI	54
6.1. Kesimpulan	54
6.2. Saran.....	54
DAFTAR PUSTAKA	55
LAMPIRAN.....	63



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Perbedaan Generasi dari ENDS	9
Gambar 2.2 Variasi Bentuk ENDS	9
Gambar 2.3 Komponen-komponen dari ENDS	11
Gambar 2.4 Reseptor nAChR	16
Gambar 2.5 Keadaan Fungsional Reseptor nAChR.....	18
Gambar 2.6 Klasifikasi dari Memori	23
Gambar 2.7 Alat Ukur MMSE	33



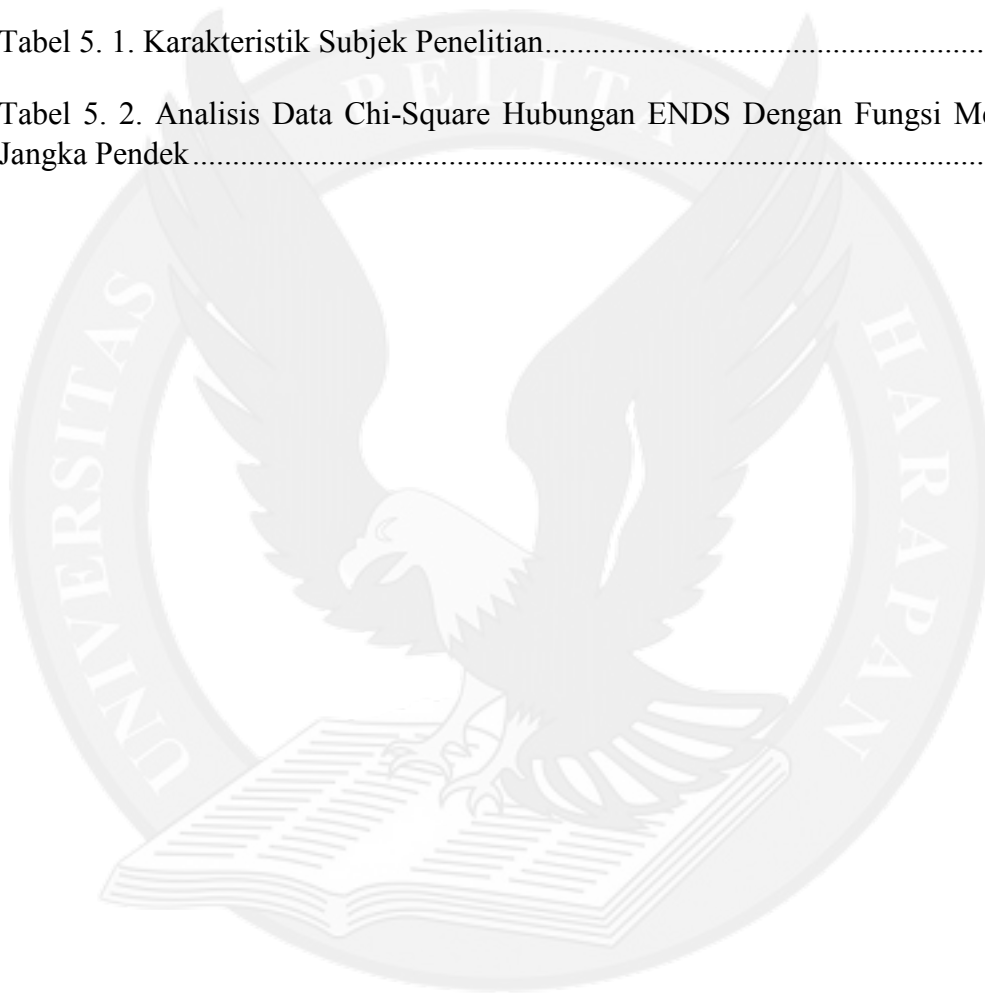
DAFTAR BAGAN

Bagan 3.1 Kerangka Teori	35
Bagan 3.2 Kerangka Konsep.....	36
Bagan 4.1 Alur Penelitian	45



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Daftar Perasa	14
Tabel 3.1 Definisi Operasional	37
Tabel 4.1 Biaya Penelitian	46
Tabel 4.2 Jadwal Penelitian.....	47
Tabel 5. 1. Karakteristik Subjek Penelitian.....	48
Tabel 5. 2. Analisis Data Chi-Square Hubungan ENDS Dengan Fungsi Memori Jangka Pendek.....	49



DAFTAR SINGKATAN

ENDS	: <i>Electronic Nicotine Delivery System</i>
WHO	: <i>World Health Organization</i>
CANTAB	: <i>Cambridge Neuropsychological Test Automated Battery</i>
nAchR	: Reseptor Asetilkolin Nikotinik
CA	: <i>Cartridge</i>
FDA	: <i>Food and Drug Administration</i>
OB	: <i>Obliterative Bronchiolitis</i>
PDE-5	: Fosfodiesterase-5
SWS	: <i>Slow-Wave Sleep</i>
MMSE	: <i>Mini-Mental State Examination</i>
EEG	: <i>Electroencephalogram</i>

