

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iii
ABSTRAK	iv
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	v
RIWAYAT HIDUP PENULIS	vi
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL	xv
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah	8
C. Tujuan Penelitian	8
D. Kegunaan Penelitian.....	8
E. Hipotesis	9
F. Kerangka Pemikiran	9
BAB II KAJIAN TEORI	
A. Terapi Murottal Al-Qur'an	12
1. Pengertian Al-Qur'an	12
2. Al-Qura'an dan Penyembuhan	14
3. Pengertian Murottal Al-Qur'an	16
4. Manfaat Terapi Murottal Al-Qur'an	18
5. Psikoterapi Melalui Al-Qur'an	20
6. Representasi Sistem Terapi Murtal Al-Qur'an	28
B. <i>Electroencepalograph</i> (EEG).....	33
1. Pengertian <i>Electroencepalograph</i>	33
2. Fungsi EEG.....	34
3. Gelombang Otak.....	35
4. Prinsip Kerja Elektroencepalograph dalam Menghasilkan Gelombang Otak.....	39

5. Pengaruh Terapi Murottal Al-Qur'an terhadap Otak	40
---	----

BAB III METODE PENELITIAN

A. Langkah-Langkah Penelitian

1. Lokasi Penelitian.....	42
2. Metode Penelitian	42
3. Sumber Data	43
4. Penentuan Populasi atau sampel.....	44
5. Teknik Pengumpulan Data.....	44
a. Instrumen penelitian	45
6. Rancangan Penelitian Yang Akan Dilaksanakan.....	46
7. Analisa Data.....	49

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Hasil & Pembahasan.....	50
1. Gambaran Stimulus Murottal Al-Qur'an Melalui Pendekatan EEG	50
a. Sample 1	55
b. Sample 2	64
c. Sample 3	71
d. Sample 4	77

BAB V PENUTUP

A. Kesimpulan	82
B. Saran	84

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN



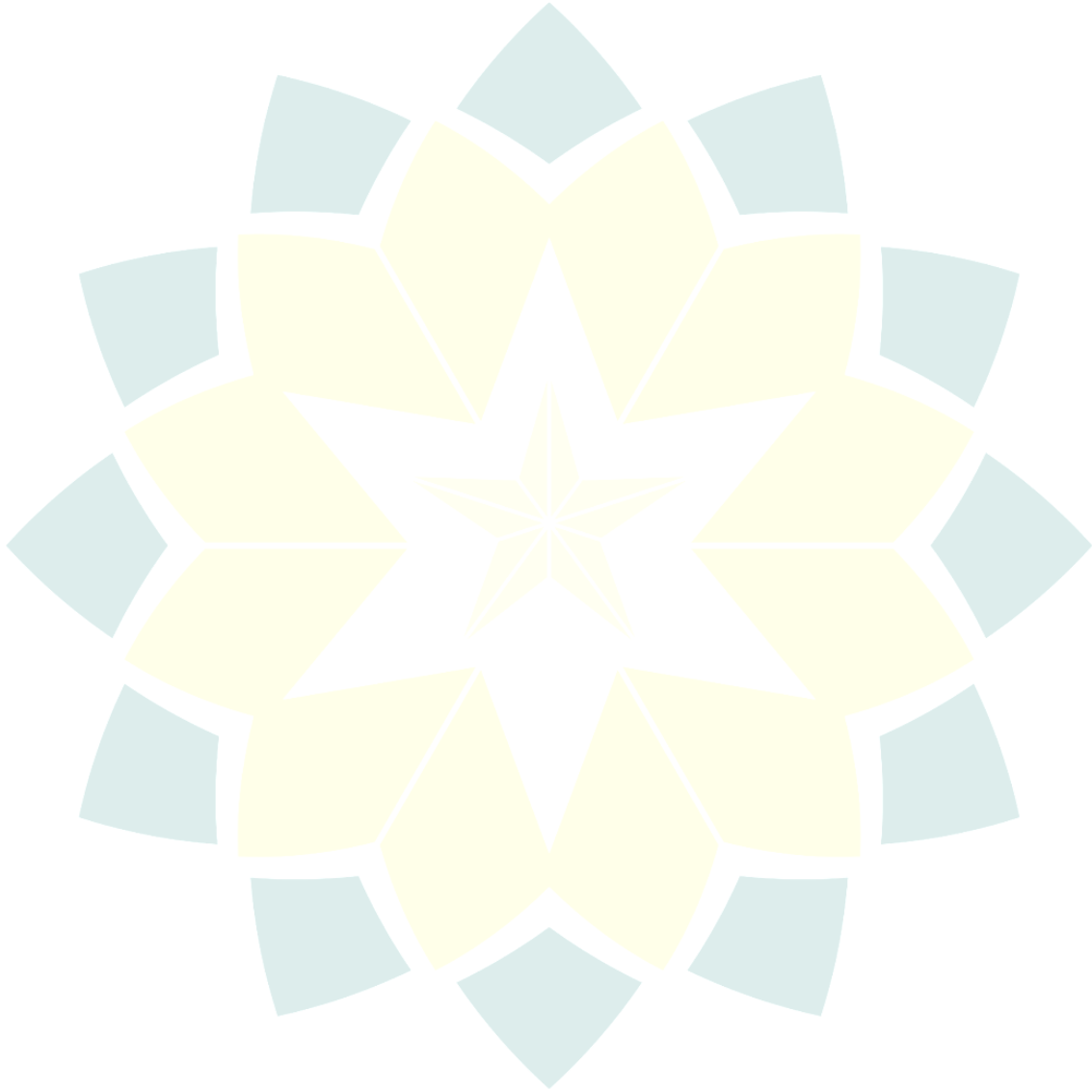
DAFTAR GAMBAR

1. Gambar 1.0 Kerangka Pemikiran	12
2. Gambar 2.0 Representasi Sistem Terapi Murtal Al-Qur'an	28
3. Gambar 2.1 Gelombang Otak Manusia	35
4. Gambar 2.2 Amplitudo dan Frequency	35
5. Gambar 2.3 Peletakan Elektroda	39
6. Gambar. 3.1 Satu set/paket Easy III EEG Amplifier (Electroencephalography)	
7. Cadwell Milik Laboratorium Syifa Al-Qulub	43
8. Gambar. 3.2. Pengukuran Kepala untuk menentukan titik channel EEG.....	44
9. Gambar. 3.3. Nuprep (gel) dan Ten 20 (pasta)	45
Gambar. 3.2. Pemasangan Elektroda.....	45
10. Gambar. 3.3. setelah semua channel terpasang semuanya	46
11. Gambar. 4.1 hasil dari 3 sesi pada <i>channel</i> FP1	55
12. Gambar. 4.2 hasil dari 3 sesi pada <i>channel</i> FP2	55
13. Gambar. 4.3 hasil dari 3 sesi pada <i>channel</i> F7	57
14. Gambar. 4.4 hasil dari 3 sesi pada <i>channel</i> F8	57
15. Gambar. 4.5 hasil dari 3 sesi pada <i>channel</i> P3	59
16. Gambar. 4.6 hasil dari 3 sesi pada <i>channel</i> P4	59
17. Gambar. 4.7 hasil dari 3 sesi pada <i>channel</i> T5	61
18. Gambar. 4.8 hasil dari 3 sesi pada <i>channel</i> T6	61
19. Gambar. 4.9 Gambaran Umum Gelombang Otak Sampel 1	63
20. Gambar. 4.10 hasil dari 3 sesi pada <i>channel</i> FP1	64
21. Gambar. 4.11 hasil dari 3 sesi pada <i>channel</i> FP2	64
22. Gambar. 4.12 hasil dari 3 sesi pada <i>channel</i> F7	66
23. Gambar. 4.13 hasil dari 3 sesi pada <i>channel</i> F8	66

24. Gambar. 4.14 hasil dari 3 sesi pada <i>channel</i> P3	67
25. Gambar. 4.15 hasil dari 3 sesi pada <i>channel</i> P4	67
26. Gambar. 4.16 hasil dari 3 sesi pada <i>channel</i> T5	68
27. Gambar. 4.17 hasil dari 3 sesi pada <i>channel</i> T6	68
28. Gambar. 4.18 Gambaran Umum Gelombang Otak Sampel 2	69
29. Gambar. 4.19 hasil dari 3 sesi pada <i>channel</i> FP1	71
30. Gambar. 4.20 hasil dari 3 sesi pada <i>channel</i> FP2	71
31. Gambar. 4.21 hasil dari 3 sesi pada <i>channel</i> P3	72
32. Gambar. 4.22 hasil dari 3 sesi pada <i>channel</i> P4	73
33. Gambar. 4.23 hasil dari 3 sesi pada <i>channel</i> F7	73
34. Gambar. 4.24 hasil dari 3 sesi pada <i>channel</i> F8	74
35. Gambar. 4.25 hasil dari 3 sesi pada <i>channel</i> T5	74
36. Gambar. 4.26 hasil dari 3 sesi pada <i>channel</i> T6	74
37. Gambar. 4.27 Gambaran Umum Gelombang Otak Sampel 3	76
38. Gambar. 4.28 hasil dari 3 sesi pada <i>channel</i> FP1	77
39. Gambar. 4.29 hasil dari 3 sesi pada <i>channel</i> FP2	77
40. Gambar. 4.30 hasil dari 3 sesi pada <i>channel</i> F7	78
41. Gambar. 4.31 hasil dari 3 sesi pada <i>channel</i> F8	79
42. Gambar. 4.32 hasil dari 3 sesi pada <i>channel</i> T5	80
43. Gambar. 4.33 hasil dari 3 sesi pada <i>channel</i> T6	81

DAFTAR TABEL

Tabel. 4.1 Kelebihan dan Keterbatasan EEG 53



uin