



**PEMETAAN NEUROKOGNITIF TERKAIT FUNGSI
EKSEKUTIF OTAK PADA MASYARAKAT KOTA MEDAN
MENGUNAKAN INSTRUMEN *PSYCHOLOGICAL
ASSESSMENT FOR SPIRITUAL HEALTH AND BRAIN
FUNCTION SCREENING***

SKRIPSI

RACHEL FEBRIA CORNELITA SIAHAAN

2210211197

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA
FAKULTAS KEDOKTERAN
PROGRAM STUDI KEDOKTERAN PROGRAM SARJANA
2025**



**PEMETAAN NEUROKOGNITIF TERKAIT FUNGSI
EKSEKUTIF OTAK PADA MASYARAKAT KOTA MEDAN
MENGUNAKAN INSTRUMEN *PSYCHOLOGICAL
ASSESSMENT FOR SPIRITUAL HEALTH AND BRAIN
FUNCTION SCREENING***

SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh
Gelar Sarjana Kedokteran**

RACHEL FEBRIA CORNELITA SIAHAAN

2210211197

UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA

FAKULTAS KEDOKTERAN

PROGRAM STUDI KEDOKTERAN PROGRAM SARJANA

2025

PERNYATAAN ORISINALITAS

Skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Rachel Febria Cornelita Siahaan
NIM : 2210211197
Tanggal : 8 Desember 2025

Bilamana di kemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan saya, maka saya bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Jakarta, 8 Desember 2025
Yang menyatakan,



Rachel Febria Cornelita Siahaan

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIK

Sebagai *civitas* akademik Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Rachel Febria Cornelita Siahaan
NIM : 2210211197
Fakultas : Kedokteran
Program Studi : Kedokteran Program Sarjana (PSKPS)

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui memberikan kepada Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta. Hak Bebas Royalti Non Eksklusif (*Non-exclusive Royalty Fee Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul: **“PEMETAAN NEUROKOGNITIF TERKAIT FUNGSI EKSEKUTIF OTAK PADA MASYARAKAT KOTA MEDAN MENGGUNAKAN INSTRUMEN *PSYCHOLOGICAL ASSESSMENT FOR SPIRITUAL HEALTH AND BRAIN FUNCTION SCREENING*”**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti ini, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan skripsi saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Jakarta, 8 Desember 2025
Yang menyatakan,



Rachel Febria Cornelita Siahaan

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi diajukan oleh:

Nama : Rachel Febria Cornelita Siahaan

NIM : 2210211197

Program Studi : Pemetaan Neurokognitif Terkait Fungsi Eksekutif Otak pada Masyarakat Kota Medan Menggunakan Instrumen *Psychological Assessment for Spiritual Health and Brain Function Screening*.

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Tim Penguji dan diterima sebagai persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Kedokteran pada Program Studi Kedokteran Program Sarjana, Fakultas Kedokteran, Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jakarta.

Dr. dr. Muttia Amalia,
M.Biomed

NIP. 198006082021212008

Penguji

Dr. dr. Taufiq Fredrik
Pasiak, M.Kes., M.Pd.I

NIP. 197001292000031001

Pembimbing 1

Desi Purwaningsih, S.Pd.,
M.Si.

NIP. 198912172024062001

Pembimbing 2

Dr. dr. Taufiq Fredrik Pasiak, M.Kes.,
M.Pd.I

NIP. 197001292000031001

Dekan Fakultas Kedokteran

dr. Agneta Irmawan, M.PdKed., SpKKLP
Subsp.FOMC

NIP. 197508222021212007

Ketua Program Studi Kedokteran
Program Sarjana

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal ujian : 21 November 2025

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN JAKARTA**

Tugas Akhir, November 2025

RACHEL FEBRIA CORNELITA SIAHAAN, No. NRP 2210211197

**PEMETAAN NEUROKOGNITIF TERKAIT FUNGSI EKSEKUTIF OTAK
PADA MASYARAKAT KOTA MEDAN MENGGUNAKAN INSTRUMEN
*PSYCHOLOGICAL ASSESSMENT FOR SPIRITUAL HEALTH AND BRAIN
FUNCTION SCREENING***

RINCIAN HALAMAN (xviii + 101 halaman, 41 tabel, 3 bagan, 11 gambar, 6 lampiran)

ABSTRAK

Introduksi: Fungsi eksekutif memainkan peran yang penting dalam kehidupan sehari-hari sehingga dapat mengatur perilaku seseorang. Fungsi eksekutif yang konsisten dilakukan akan menciptakan pola neural pada otak yang menentukan perilaku menetap pada seseorang sehingga masing-masing orang memiliki *personality traits*. Penelitian ini merupakan bagian dari penelitian payung sembilan kota besar di Indonesia yang bertujuan untuk memetakan fungsi eksekutif otak. Penelitian ini meneliti fungsi eksekutif otak pada masyarakat Kota Medan menggunakan instrumen lokal yang praktis, cepat, dan ekonomis yaitu *Psychological Assessment for Spiritual Health and Brain Function Screening* (PASH BRAINS). Penelitian ini menggunakan pendekatan potong dengan metode kuantitatif. Sampel penelitian berjumlah 140 responden yang dipilih sesuai kriteria inklusi dan eksklusi dengan stratifikasi usia dan tingkat pendidikan. Hasil uji deskriptif menunjukkan mayoritas masyarakat Kota Medan memiliki gangguan ringan (85 responden [60,7%] dari 140 [100%] responden) pada FEK dan fungsi optimum (122 responden [87,1%] dari 140 [100%] responden) pada FET. Hasil uji korelasi menggunakan analisis *Spearman rank* menunjukkan adanya hubungan yang signifikan dengan $p\text{-value} = 0,000$ dan nilai $r = 0,384$. Hasil uji regresi linier pada tiga komponen FEK dan FET menunjukkan bahwa girus singulatus merupakan bagian otak yang paling berpengaruh terhadap peningkatan tiga komponen reflektif pada FET dibandingkan dengan korteks prefrontal (PFC) dan sistem limbik.

Daftar Pustaka : 63

Kata Kunci : Fungsi eksekutif otak, Neurokognitif, PASH-BRAINS, Medan

**FACULTY OF MEDICINE
UNIVERSITY PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN JAKARTA**

Undergraduate Thesis, November 2025

RACHEL FEBRIA CORNELITA SIAHAAN, No. NRP 2210211197

**NEUROCOGNITIVE MAPPING RELATED TO EXECUTIVE BRAIN
FUNCTION IN THE MEDAN COMMUNITY USING THE
PSYCHOLOGICAL ASSESSMENT FOR SPIRITUAL HEALTH AND BRAIN
FUNCTION SCREENING INSTRUMENT**

PAGE DETAILS (xviii + 101 pages, 41 tables, 3 charts, 11 images, 6 appendices)

ABSTRACT

Introduction: *Executive function plays an essential role in daily life, as it regulates a person's behaviour. Consistent execution of executive functions creates neural patterns in the brain that determine stable behavioural tendencies, forming individual personality traits. This study is part of a multi-centre research project conducted in nine major cities across Indonesia, aiming to map the executive brain function. Specifically, this research examines executive brain function among residents of Medan City using a practical, fast, and cost-effective local instrument, namely the Psychological Assessment for Spiritual Health and Brain Function Screening (PASH BRAINS). This study employed a quantitative method with a cross-sectional design. A total of 140 respondents were selected based on inclusion and exclusion criteria, using age and educational-level stratification. Descriptive analysis showed that the majority of Medan residents had mild disturbances (85 respondents [60.7%] out of 140 [100%]) in cognitive executive function (CEF) and optimal function (122 respondents [87.1%] out of 140 [100%]) in transcendental executive function (TEF). The correlation analysis using Spearman's rank test revealed a significant relationship (p -value = 0.000, r = 0.384). Furthermore, linear regression analyses of the three components of FEK and the three components of FET demonstrated that the cingulate gyrus had the most significant influence on improving the three reflective components of FET, compared with the prefrontal cortex (PFC) and the limbic system.*

Reference : 63

Keywords : **Brain Executive Function, Neurocognitive, PASH-BRAINS, Medan**

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yesus Kristus atas segala kasih karunia dan berkat penyertaan-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Pemetaan Neurokognitif Terkait Fungsi Eksekutif Otak Pada Masyarakat Kota Medan Menggunakan Instrumen *Psychological Assessment for Spiritual Health and Brain Function Screening*” dengan baik. Skripsi disusun sebagai wujud penelitian dan pembelajaran penulis selama menjalani rangkaian akademik di Fakultas Kedokteran Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta.

Penulis menyadari untuk menyelesaikan skripsi ini tidaklah mudah dan tidak dapat diselesaikan tanpa bantuan, dukungan, serta doa dari banyak pihak. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dr. dr. Taufiq Fredrik Pasiak, M.Kes., M.Pd.I sebagai Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta sekaligus sebagai pembimbing pertama skripsi yang senantiasa memberikan waktu, arahan, dan tenaganya dalam membimbing penulis untuk menyelesaikan penyusunan skripsi ini;
2. dr. Agneta Irmarahayu, M.Pd.Ked, Sp.KKLP Subsp.FOMC selaku Koordinator PSKPS Fakultas Kedokteran Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta ;
3. Ibu Desi Purwaningsih, S.Pd., M.Si. selaku dosen pembimbing kedua skripsi yang dengan senantiasa memberikan waktu, arahan, dan tenaganya dalam membimbing penulis untuk menyelesaikan penyusunan skripsi ini;
4. Dr. dr. Muttia Amalia, M.Biomed selaku penguji yang telah meluangkan waktu, memberikan saran dan masukan yang sangat bermanfaat sehingga skripsi ini dapat selesai dengan baik;
5. Keluarga penulis, mami, papi, dan abang untuk segala cinta, dukungan, dan doa yang selalu membersamai penulis selama menempuh pendidikan kedokteran dan penulisan skripsi ini;
6. Keluarga penulis di Medan, Tulang, Nantulang, Kak Angel, dan David yang dengan ikhlas dan tulus membantu penulis selama mencari responden untuk

menyelesaikan skripsi ini, serta tante Merry yang selalu memberikan nasihat, dukungan, dan menjadi teman cerita penulis mulai dari awal perkuliahan;

7. Sahabat SMA penulis, Mikha dan Helen yang senantiasa memberikan dukungan dan tawa;
8. Penghuni Casa sekaligus SP, Refina dan Giel yang telah menjadi dua orang terbaik bagi penulis selama kehidupan perkuliahan;
9. Enam orang Limfams, Refina, Giel, Keiko, Fara, Sheren, dan Tanaka yang menemani penulis selama menjalani preklinik;
10. Seluruh pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu yang telah membantu dan berkontribusi kepada penulis dan penyelesaian skripsi ini.

Penulis menyadari masih adanya kekurangan dalam penulisan skripsi ini, oleh karenanya penulis terbuka terhadap kritik, saran, serta masukan membangun dari banyak pihak agar penelitian ini menjadi lebih baik. Penulis berharap penelitian ini dapat menambah ilmu dan bermanfaat bagi banyak pihak.

Jakarta, 10 November 2025

Penulis

DAFTAR ISI

PERNYATAAN ORISINALITAS	i
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iii
ABSTRAK.....	iv
<i>ABSTRACT</i>.....	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR BAGAN.....	xvi
DAFTAR SINGKATAN	xvii
DAFTAR LAMPIRAN	xviii
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Perumusan Masalah	4
I.3 Tujuan Penelitian.....	5
I.3.1 Tujuan Umum	5
I.3.2 Tujuan Khusus	5
I.4 Manfaat Penelitian	6
I.4.1 Manfaat Teoritis	6
I.4.2 Manfaat Praktis	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
II.1 Landasan Teori	8
II.1.1 Otak.....	8
II.1.1.1 Anatomi Berdasarkan Perkembangan Otak	8
II.1.1.2 Anatomi Berdasarkan Kortikal dan Subkortikal	10
II.1.1.3 Anatomi Berdasarkan Neuroanatomi Fungsional	11
II.1.2 Anatomi Korteks Prefrontalis	12
II.1.3 Anatomi Sistem Limbik.....	14
II.1.4 Anatomi Ganglia Basalis	15
II.1.5 Anatomi Girus Singulatus.....	16

II.1.6 Anatomi Lobus Temporalis	19
II.1.7 Fungsi Eksekutif Otak	19
II.1.7.1 Fungsi Eksekutif dengan Pendekatan Konektom	23
II.1.7.2 Fungsi Eksekutif Konvensional	24
II.1.7.3 Fungsi Eksekutif Transendental	24
II.1.8 Manusia Indonesia	25
II.1.9 Aspek Psikologi Masyarakat Kota Medan	26
II.1.10 <i>Psychological Assessment For Spiritual Health and Brain Function Screening (PASH BRAINS)</i>	28
II.2 Penelitian Terkait	29
II.3 Kerangka Teori	31
II.4 Kerangka Konsep	32
II.5 Hipotesis	32
BAB III METODE PENELITIAN.....	33
III.1 Jenis Penelitian	33
III.2 Tempat dan Waktu Penelitian	33
III.2.1 Tempat Penelitian	33
III.2.2 Waktu Penelitian	33
III.3 Subjek Penelitian	33
III.3.1 Populasi Penelitian	33
III.3.2 Sampel Penelitian	34
III.4 Perhitungan Besar Sampel	34
III.5 Teknik Pengambilan Sampel	35
III.6 Kriteria Sampel Penelitian	36
III.6.1 Kriteria Inklusi	36
III.6.2 Kriteria Eksklusi	36
III.7 Definisi Operasional	37
III.8 Instrumen Penelitian	37
III.9 Protokol Penelitian	40
III.9.1 Pra Penelitian	40
III.9.2 Teknik Pengumpulan Data	40
III.9.3 Pengolahan Data	41

III.10 Analisis Data	42
III.10.1 Analisis Univariat	42
III.10.2 Analisis Bivariat	42
III.10.3 Analisis Multivariat	44
III.11 Alur Penelitian	45
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	46
IV.1 Gambaran Umum Lokasi Penelitian	46
IV.2 Hasil Penelitian	46
IV.21 Deskripsi Hasil Penelitian	46
IV.22 Hasil Analisis Univariat	46
IV.22.1 Karakteristik Responden	46
IV.22.2 Gambaran Fungsi Eksekutif Otak Masyarakat Kota Medan Menggunakan PASH BRAINS	47
IV.23 Hasil Analisis Bivariat	53
IV.23.1 Hasil Analisis Bivariat FEK dengan FET	53
IV.23.1 Hasil Analisis Bivariat Indikator-indikator FEK dan Indikator- indikator FET	54
IV.24 Hasil Analisis Multivariat	61
IV.24.1 Hasil Multivariat Tiga Komponen FEK dan Tiga Komponen FET	61
IV.24.1.1 Hasil Multivariat Pengambilan Keputusan Berbasis Nilai	62
IV.24.1.2 Hasil Multivariat Pengalaman Transendental dan Kepuasan	62
IV.24.1.3 Hasil Multivariat Makna Hidup dan Tujuan Jangka Panjang	63
IV.3 Pembahasan Hasil Penelitian	64
IV.3.1 Pembahasan Hasil Penelitian Analisis Univariat	64
IV.3.1.1 Gambaran Fungsi Eksekutif Otak Masyarakat Kota Medan Menggunakan PASH BRAINS	64
IV.3.1.2 Gambaran Kategori FEK Pada Lima Bagian Otak	66
IV.3.2 Pembahasan Hasil Penelitian Analisis Bivariat	69
IV.3.2.1 Hubungan FEK dan FET	69
IV.3.3 Pembahasan Hasil Penelitian Analisis Multivariat	72
IV.3.3.1 Hubungan Girus Singulatus dengan Pengambilan Keputusan Berbasis Nilai	72
IV.3.3.2 Hubungan Girus Singulatus dengan Pengalaman Transendental dan	

Kepuasan Hidup	73
IV333 Hubungan Girus Singulatus dan PFC dengan Makna Hidup dan Tujuan Jangka Panjang.....	73
IV34 Keterbatasan Penelitian.....	74
BAB V PENUTUP	76
V1 Kesimpulan	76
V2 Saran	77
DAFTAR PUSTAKA	79
LAMPIRAN	86

DAFTAR TABEL

Tabel 1 Penelitian Terkait	29
Tabel 2 Kelompok Usia Berdasarkan Perkembangan Fungsi Eksekutif.....	35
Tabel 3 Penduduk Menurut Pendidikan Tertinggi yang Ditamatkan 2020.....	35
Tabel 4 Stratifikasi Sampel	35
Tabel 5 Definisi Operasional.....	37
Tabel 6 Indikator Instrumen PASH BRAINS	38
Tabel 7 Tingkat Kekuatan Nilai Koefisien Korelasi Spearman Rank.....	43
Tabel 8 Ranking Data FEK dan FET	43
Tabel 9 Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin, Umur, dan Pendidikan Terakhir	47
Tabel 10 Gambaran FEK Masyarakat Kota Medan	47
Tabel 11 Gambaran FET Masyarakat Kota Medan.....	48
Tabel 12 Penelitian Kategori Skor FEK pada Korteks Prefrontalis	48
Tabel 13 Penelitian Kategori Skor FEK pada Sistem Limbik.....	49
Tabel 14 Penelitian Kategori Skor FEK pada Ganglia Basalis	49
Tabel 15 Penelitian Kategori Skor FEK pada Girus singulatus	50
Tabel 16 Penelitian Kategori Skor FEK pada Lobus Temporalis	51
Tabel 17 FEK Berdasarkan Kategori Usia	51
Tabel 18 FEK Tingkat Pendidikan Terakhir	52
Tabel 19 Hasil Korelasi FEK dan FET dengan Spearman Rank.....	53
Tabel 20 Interpretasi Korelasi Fungsi Eksekutif Konvensional (FEK) dengan Fungsi Eksekutif Transendental (FET)	53
Tabel 21 Analisis Koefisien Korelasi PFC dengan Pengalaman Transendental dan Kepuasan Hidup Menggunakan Spearman Rank.....	54
Tabel 22 Interpretasi Korelasi PFC dengan Pengalaman Transendental dan Kepuasan Hidup	54
Tabel 23 Analisis Koefisien Korelasi PFC dengan Pengambilan Keputusan Berdasarkan Nila-Nilai Menggunakan Spearman Rank.....	55
Tabel 24 Interpretasi Korelasi PFC dengan Pengambilan Keputusan Berdasarkan Nila- Nilai.....	55

Tabel 25 Analisis Koefisien Korelasi PFC dengan Makna Hidup dan Tujuan Jangka Panjang Menggunakan Spearman Rank.....	56
Tabel 26 Interpretasi Korelasi PFC dengan Makna Hidup dan Tujuan Jangka Panjang.....	56
Tabel 27 Analisis Koefisien Korelasi Sistem Limbik dengan Pengalaman Transendental dan Kepuasan Hidup Menggunakan Spearman Rank.....	56
Tabel 28 Interpretasi Korelasi Sistem Limbik dengan Pengalaman Transendental dan Kepuasan Hidup.....	57
Tabel 29 Analisis Koefisien Korelasi Sistem Limbik dengan Pengambilan Keputusan Berbasis Nila-Nilai Menggunakan Spearman Rank.....	57
Tabel 30 Interpretasi Korelasi Sistem Limbik dengan Pengambilan Keputusan Berbasis Nila-Nilai.....	58
Tabel 31 Analisis Koefisien Korelasi Sistem Limbik dengan Makna Hidup dan Tujuan Jangka Panjang Menggunakan Spearman Rank.....	58
Tabel 32 Interpretasi Korelasi Sistem Limbik dengan Makna Hidup dan Tujuan Jangka Panjang.....	58
Tabel 33 Analisis Koefisien Korelasi Girus Singulatus dengan Pengalaman Transendental dan Kepuasan Hidup Menggunakan Spearman Rank.....	59
Tabel 34 Interpretasi Korelasi Girus Singulatus dengan Pengalaman Transendental dan Kepuasan Hidup.....	59
Tabel 35 Analisis Koefisien Korelasi Girus Singulatus dengan Pengambilan Keputusan Berbasis Nila-Nilai Menggunakan Spearman Rank.....	60
Tabel 36 Interpretasi Korelasi Girus Singulatus dengan Pengambilan Keputusan Berbasis Nila-Nilai.....	60
Tabel 37 Analisis Koefisien Korelasi Girus Singulatus dengan Makna Hidup dan Tujuan Jangka Panjang Menggunakan Spearman Rank.....	61
Tabel 38 Korelasi Girus Singulatus dengan Makna Hidup dan Tujuan Jangka Panjang.....	61
Tabel 39 Uji Regresi Linear Pengambilan Keputusan Berbasis Nilai terhadap PFC, Girus Singulatus, dan Sistem Limbik.....	62
Tabel 40 Uji Regresi Linear Pengalaman Transendental dan Kepuasan Hidup terhadap PFC, dan Girus Singulatus.....	62

Tabel 41 Uji Regresi Linear Makna Hidup terhadap PFC, Girus Singulatus, dan Sistem Limbik	63
---	----

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Perkembangan Otak.....	9
Gambar 2 Anatomi Otak	10
Gambar 3 Gray Matter dan White Matter	11
Gambar 4 Bagian Otak yang Dilapisi Korteks Serebral.....	11
Gambar 5 Struktur Subkortikal Otak.....	11
Gambar 6 Bagian-bagian Prefrontal Cortex	14
Gambar 7 Anatomi Sistem Limbik	15
Gambar 8 Anatomi Ganglia Basalis	16
Gambar 9 Subdivisi Gyrus cinguli	18
Gambar 10 Sirkuit Papez.....	18
Gambar 11 Trajektori Perkembangan Fungsi Eksekutif 10-86 Tahun.....	23

DAFTAR BAGAN

Bagan 1 Kerangka Teori.....	31
Bagan 2 Kerangka Konsep.....	32
Bagan 3 Alur Penelitian.....	45

DAFTAR SINGKATAN

PASH BRAINS	: <i>Psychological Assessment For Spiritual Health and Brain Function Screening</i>
PFC	: <i>Prefrontal Cortex</i>
EBM	: <i>Evidence-Based Medicine</i>
SSP	: Sistem Saraf Pusat
SPECT	: <i>Single Photon Emission Computed Tomography</i>
ACC	: <i>Anterior Cingulate Cortex</i>
pACC	: <i>perigenual Anterior Cingulate Cortex</i>
dACC	: <i>dorsal Anterior Cingulate Cortex</i>
CMA	: <i>Cingulate Motor Areas</i>
MCC	: <i>Middle Cingulate Cortex</i>
PCC	: <i>Posterior Cingulate Cortex</i>
RSC	: <i>Retrosplenial Cortex</i>
HOTS	: <i>High Order Thinking Skills</i>
ADHD	: <i>Attention Deficit Hyperactivity Disorder</i>
HCP	: <i>Human Connectome Project</i>
FE	: Fungsi Eksekutif
FEK	: Fungsi Eksekutif Konvensional
FET	: Fungsi Eksekutif Transendental

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	86
Lampiran 2	87
Lampiran 3	88
Lampiran 4	89
Lampiran 5	96
Lampiran 6	