

## DAFTAR ISI

Halaman sampul.....	i
Halaman Pengesahan .....	ii
Pernyataan Keaslian .....	iii
Kata Pengantar .....	iv
Daftar Isi.....	vii
Daftar Tabel .....	ix
Daftar Gambar.....	x
Daftar Lampiran .....	xi
Daftar Singkatan.....	xii
Abstract .....	xiii
Abstrak .....	xiv
<b>BAB I. PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Tujuan Penelitian .....	5
D. Manfaat Penelitian .....	5
E. Keaslian Penelitian .....	6
<b>BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>7</b>
A. <i>Definisi</i> .....	7
1. Definisi Internet .....	7
2. Definisi Video Games .....	8
B. <i>Internet Gaming Disorder</i> .....	9
1. Penilaian .....	11
2. Epidemiologi .....	12
3. Daerah Perkotaan .....	12
4. Patofisiologi.....	13
C. Gangguan Kognitif .....	23
1. Gangguan Kognitif pada Anak .....	24
D. Pengaruh IGD pada fungsi kognitif.....	25
1. Faktor Risiko <i>Internet Gaming Disorder</i> .....	26
2. Faktor Risiko psikiatri .....	28
3. Penilaian Status Kognitif pada IGD .....	30
E. Kerangka Teori .....	31
F. Kerangka Konsep .....	32
G. Hipotesis Penelitian .....	32
<b>BAB III. METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>33</b>
A. Rancangan Penelitian .....	33
B. Populasi Penelitian .....	34
C. Lokasi dan Waktu .....	35
D. Variabel Penelitian & Definisi Operasional .....	35
E. Alat Ukur Penelitian .....	37
F. Pengolahan Data & Analisis Statistik.....	37
G. Etika Penelitian.....	39



BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	40
A. Pelaksanaan Penelitian .....	40
B. Karakteristik Subjek Popoulasi Penelitian .....	40
C. Analisis Fungsi Kognitif.....	43
D. Analisis Variabel Luar dengan Status Kognitif.....	47
E. Analisis Multivariat .....	49
F. Keterbatasan Penelitian .....	49
BAB V. SIMPULAN DAN SARAN .....	52
A. Simpulan.....	52
B. Saran .....	52
DAFTAR PUSTAKA .....	53
LAMPIRAN .....	66

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian Penelitian.....	7
Tabel 2. Variabel Skala Pengukuran dan Analisis Statistik.....	38
Tabel 3. Karakteristik dasar demografis .....	41
Tabel 4. Gambaran Skor Fungsi Kognitif dan Distribusinya.....	44
Tabel 5. Perbedaan Fungsi Kognitif antara IGD dan non IGD.....	46
Tabel 6. Analisis Bivariat Variabel Luar .....	49
Tabel 7. Analisis Multivariat Variabel Luar .....	50

## **DAFTAR GAMBAR & BAGAN**

Gambar 1. Sistem Dopamin Muskuloskeletal dan Mesolimbik.....	15
Bagan 1. Hubungan Genetik, Kepribadian, dan Ketergantungan Internet.....	16
Bagan 2. Kerangka Teori .....	31
Bagan 3. Kerangka Konsep.....	32
Bagan 4. Rancangan Penelitian.....	33
Bagan 5. Skema Alur Penelitian .....	39

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Kuisisioner Penelitian .....	66
Lampiran 2. <i>Modified Mini Mental State Examination</i> – Ina .....	71
Lampiran 3. Surat Persetujuan (orang tua murid) .....	72
Lampiran 4. Kuesioner <i>Game Addiction Scale-7</i> Versi Indonesia .....	73
Lampiran 5. <i>Ethical Clearance</i> .....	74
Lampiran 6. Foto Kegiatan Penelitian .....	75
Lampiran 7. Hasil Analisis SPSS .....	76

## DAFTAR SINGKATAN

AAOS	: <i>American Academy of Orthopaedic Surgery</i>
ADHD	: <i>Attention Deficit Hyperactivity Disorder</i>
ASD	: <i>Autistic Spectrum Disorder</i>
COMT	: <i>Cathecol O-Methyltransferase</i>
DOTA2	: <i>Defensc of The Ancient 2</i>
DR2	: <i>Dopamine Receptor 2</i>
DSL	: <i>Distal Sensory Latency</i>
DSM-5	: <i>Diagnosis and Statitital Manual of Mental Disorder 5<sup>th</sup> Edition</i>
EEG	: <i>electroencephalogram</i>
ENMG	: <i>electroneuromyography</i>
FIFA 2019	: <i>Fédération Internationale de Football Association</i>
FPS	: <i>First Person Shooter</i>
FSS	: <i>Functional Symptom Scale</i>
GAS-7	: <i>Game Addiction Scale-7</i>
GPCRs	: <i>G protein-coupled receptor</i>
HVA	: <i>Homovallinic</i>
IAT	: <i>Internet Addiction Test</i>
IGD	: <i>Internet Gaming Disorder</i>
IK	: <i>Indeks Kepercayaan</i>
IMT	: <i>Indeks Massa Tubuh</i>
MMOFPS	: <i>Multiplayer Massivve Online First Person Shooter</i>
MMORPG	: <i>Multiplayer Massivve Online Role Playing Game</i>
MMSEC-Ina	: <i>Modified Mini Mental State Examination Children</i>
MOBA	: <i>Multiplayer Online Battle Arena</i>
OCD	: <i>Obsessive-compulsive disorder</i>
SD	: <i>Standard Deviation</i>
SMP	: <i>Sekolah Menengah Pertama</i>
SNAP	: <i>Sensory Neural Action Potential</i>
SSS	: <i>Severity Symptom Scale</i>
TPS	: <i>Third Person Shooter</i>