



## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
LEMBAR PERNYATAAN.....	iv
UCAPAN TERIMA KASIH.....	v
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
ABSTRAK.....	xiii
ABSTRACT .....	xiv
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Permasalahan .....	11
C. Tujuan dan Manfaat.....	12
D. Keaslian Penelitian .....	13
BAB II .....	15
TINJAUAN PUSTAKA .....	15
A. Kajian Teori .....	15
1. Miskonsepsi Psikologi.....	15
a. Definisi miskonsepsi psikologi .....	15
b. Jenis miskonsepsi .....	17
c. Teori miskonsepsi .....	20
d. Faktor-faktor yang memengaruhi miskonsepsi psikologi .....	22
e. Cara mengurangi miskonsepsi .....	25
2. Instruksi Berpikir Kritis.....	29
a. Berpikir kritis .....	29
b. Instruksi Berpikir Kritis (IBK).....	32
c. Integrasi instruksi berpikir kritis dengan refutation text.....	34
d. <i>Serious game</i> .....	35
e. <i>Serious game</i> dan instruksi berpikir kritis .....	44
3. Inhibisi Kognitif.....	45
4. Kaitan Berpikir Kritis, Inhibisi Kognitif dan Miskonsepsi Psikologi .....	46
5. <i>Serious Game</i> Sebagai Media Mereduksi Miskonsepsi Psikologi.....	47
B. Temuan yang Relevan.....	48
C. Landasan Teori.....	49
D. Hipotesis.....	51



BAB III .....	52
METODE PENELITIAN.....	52
A. Variabel Penelitian.....	52
B. Tahapan Penelitian.....	55
1. Persiapan Eksperimen.....	56
a. Persiapan alat ukur dan instrumen .....	56
b. Studi pilot dan cek manipulasi .....	61
2. Penelitian Eksperimen .....	62
a. Partisipan penelitian dan teknik sampling.....	62
b. Desain eksperimen .....	62
c. Pelaksanaan eksperimen .....	63
d. Validitas eksperimen .....	65
C. Etika Penelitian.....	66
D. Analisis Data.....	67
BAB IV .....	68
PELAKSANAAN DAN HASIL PENELITIAN .....	68
A. Pelaksanaan Eksperimen .....	68
1. Tahap Persiapan: Persiapan Alat Ukur dan Instrumen .....	68
a. Adaptasi tes Miskonsepsi Psikologi.....	68
b. Pembuatan alat ukur tes berpikir kritis.....	69
c. Penyusunan Instruksi Berpikir Kritis Terintegrasi (IBKT).....	70
d. Pembuatan <i>Serious Game</i> Berpikir Kritis (SGBK) .....	72
e. <i>Stroop Task</i> dengan <i>Platform Pavlovia</i> .....	79
2. Tahap Persiapan: Studi Pilot dan Cek Manipulasi.....	80
a. Tujuan studi pilot.....	80
b. Pelaksanaan studi pilot .....	80
c. Cek manipulasi studi pilot.....	82
3. Tahap Pelaksanaan Eksperimen .....	83
a. Tujuan Penelitian .....	83
b. Deskripsi partisipan.....	83
c. Pelaksanaan eksperimen .....	84
d. Cek manipulasi pelaksanaan eksperimen .....	85
B. Hasil Penelitian .....	86
1. Deskripsi Data .....	86
2. Hasil Uji Normalitas dan Homogenitas.....	87
3. Hasil Uji Hipotesis 1 .....	87
4. Hasil Uji Hipotesis 2.....	88
BAB V.....	90
PEMBAHASAN.....	90
A. Hipotesis 1 .....	90
B. Hipotesis 2.....	99
C. Temuan Lain.....	104
1. Cek Manipulasi SGBK.....	104



2. <i>Serious Game</i> Berpikir Kritis (SGBK).....	104
BAB VI.....	108
PENUTUP .....	108
A. Kesimpulan .....	108
B. Keterbatasan Penelitian .....	109
C. Rekomendasi.....	110
SUMMARY .....	128
DAFTAR LAMPIRAN .....	164
Lampiran A: Instrumen Penelitian, Penjelasan Penelitian dan Informed Consent.....	164
Lampiran 1. Tes Miskonsepsi Psikologi .....	164
Lampiran 2. Tes Berpikir Kritis .....	170
Lampiran 3. <i>Storyline Game</i> .....	180
Lampiran 4. Gambaran <i>game</i> IBK dan IBKT.....	191
Lampiran 5. Panduan pelaksanaan eksperimen .....	197
Lampiran 6. <i>Refutation text</i> untuk <i>serious game</i> .....	202
Lampiran 7. Cek manipulasi .....	203
Lampiran 8. Penjelasan partisipan .....	206
Lampiran 9. <i>Informed consent</i> .....	209
Lampiran B: Data Penelitian.....	211
Lampiran 10. Data Tes Berpikir Kritis.....	211
Lampiran 11. Data Tes Miskonsepsi Psikologi.....	226
Lampiran 12. Sebaran respon kelompok 1 dan 2.....	240
Lampiran 13. Data <i>Stroop Task</i> .....	245
Lampiran 14. Kategorisasi data .....	248
Lampiran C: Validitas dan Reliabilitas .....	256
Lampiran 15. Hasil penilaian ahli terhadap Instruksi Berpikir Kritis (IBK)...	256
Lampiran 16. Hasil penilaian ahli terhadap <i>refutation text</i> .....	259
Lampiran 17. Hasil penilaian ahli terhadap <i>Serious Game</i> Berpikir Kritis (SGBK) .....	261
Lampiran 18. Reliabilitas Tes Miskonsepsi Psikologi .....	262
Lampiran D: Hasil penelitian.....	262
Lampiran 19. Implementasi <i>Serious Game</i> IBK dan IBKT.....	262
Lampiran 20. Hasil uji normalitas, linieritas, homogenitas dan uji-t.....	262
Lampiran 21. Checklist CONSORT.....	266