

## DAFTAR ISI

JUDUL .....	i
LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iii
PRAKATA .....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
DAFTAR SINGKATAN .....	xi
INTISARI.....	xii
ABSTRACT .....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1. Latar Belakang .....	1
I.2. Perumusan Masalah .....	4
I.3. Tujuan Penelitian .....	4
I.3.1. Tujuan Umum.....	4
I.3.2. Tujuan Khusus.....	5
I.4. Keaslian Penelitian.....	5
I.5. Manfaat Penelitian .....	8
I.5.1. Manfaat teoritis.....	8
I.5.2. Manfaat akademis.....	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
II.1. Tinjauan Pustaka.....	9
II.1.1. Anatomi permukaan <i>superolateral cerebrum</i> .....	9
II.1.2. Anatomi permukaan <i>inferior cerebrum</i> .....	14
II.1.3. Anatomi permukaan <i>medial cerebrum</i> .....	16
II.1.4. Tantangan pembelajaran anatomi <i>cerebrum</i> .....	17
II.1.5. Pengembangan model 3D <i>printing</i> pada bidang medis dan akademis.....	20
II.1.6. Penggunaan model 3D <i>printing</i> sebagai media ajar.....	21
II.1.7. Faktor yang mempengaruhi fungsi kognitif.....	23
II.1.8. Metode validasi model 3D <i>printing</i> anatomi sebagai media ajar.....	25
II.1.9. Proses pembuatan model 3D <i>printing</i> .....	29
II.2. Landasan Teori .....	31
II.3. Kerangka Teori .....	33
II.4. Kerangka Konsep.....	34
II.5. Hipotesis .....	35

<b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>	<b>36</b>
III.1. Jenis dan Rancangan Penelitian.....	36
III.2. Variabel Penelitian .....	36
III.3. Definisi Operasional .....	37
III.4. Bahan dan Alat Penelitian .....	39
III.4.1. Bahan penelitian .....	39
III.4.2. Alat penelitian.....	39
III.5. Jalannya Penelitian .....	40
III.5.1. Tempat penelitian .....	40
III.5.2. Persiapan penelitian .....	40
III.5.3. Subjek penelitian.....	41
III.5.4. Perlakuan subjek penelitian .....	43
III.5.5. Nilai validasi .....	43
III.5.6. Soal <i>pre test</i> dan <i>post test</i> .....	44
III.5.6. Diskusi kelompok terarah / <i>focused group discussion</i> .....	45
III.6. Analisis Hasil.....	46
III.6.1. Analisis hasil validasi .....	46
III.6.2. Analisis hasil uji coba terbatas.....	46
III.7. Alur penelitian .....	48
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>49</b>
IV.1. Hasil Penelitian .....	49
IV.1.1. Validasi Umum Model 3D <i>Printing Cerebrum</i> .....	49
IV.1.2. Validasi struktur 3D <i>printing cerebrum</i> .....	51
IV.1.3 Hasil validasi soal <i>pretest</i> / <i>posttest</i> .....	58
IV.1.4. Karakteristik dasar subjek penelitian.....	58
IV.1.5. Hasil pengukuran nilai <i>pretest</i> , <i>posttest I</i> , dan <i>posttest II</i> .....	59
IV.1.8. Analisis variabel kualitatif terkait efektivitas 3D <i>printing cerebrum</i> .....	65
IV.2. Pembahasan.....	74
IV.2.1. Validasi umum 3D <i>printing cerebrum</i> .....	74
IV.2.2. Validasi struktur 3D <i>printing cerebrum</i> .....	76
IV.2.3. Uji pemakaian terbatas .....	80
IV.2.4 Diskusi kelompok terarah.....	85
IV.3. Keterbatasan Penelitian .....	88
IV.4. Kelebihan Penelitian .....	89
<b>BAB V.....</b>	<b>90</b>
<b>KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>90</b>