



DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN	iii
PRAKATA	iv
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
SINGKATAN	xii
INTISARI	xiii
ABSTRACT	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Perumusan Masalah	6
1.3. Tujuan Penelitian	6
1.4. Keaslian Penelitian	7
1.5. Manfaat Penelitian	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	10
2.1. Anatomi Jantung	10
2.2. Tantangan Pembelajaran Anatomi Jantung	32
2.3. Pengembangan Model <i>3D Printing</i> pada Bidang Medis dan Akademis	34
2.4. Penggunaan Model <i>3D Printing</i> sebagai Media Pembelajaran Anatomi	37
2.5. Faktor yang Mempengaruhi Fungsi Kognitif dalam Pembelajaran Anatomi	39
2.6. Metode Validasi Model <i>3D Printing</i> Anatomi sebagai Media Pembelajaran	44
2.7. Proses Pembuatan Model <i>3D Printing cor</i>	48
2.8. Landasan Teori	51
2.9. Kerangka Teori	54
2.10. Kerangka Konsep	55
2.11. Hipotesis	56
BAB III METODE PENELITIAN	57
3.1. Jenis dan Rancangan Penelitian	57
3.2. Waktu dan Tempat Penelitian	58
3.3. Subjek Penelitian dan Teknik Pengambilan Sampel	58
3.5. Jumlah Subjek	60
3.6. Definisi Operasional	62
3.7. Variabel Penelitian	63
3.8. Instrumen Penelitian	64
3.9. Prosedur Penelitian	67
3.10. Analisis Data	71
3.11. Kesulitan Penelitian	73
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	75



4.1. Hasil Penelitian	75
4.1.1. Uji Validasi dan Kelayakan 3D <i>Printing Cor</i>	75
4.1.2. Uji Efektivitas 3D <i>Printing Cor</i>	82
4.2. Pembahasan.....	99
4.2.1. Validasi dan kelayakan umum 3D <i>printing cor</i>	99
4.2.3. Uji efektivitas 3D <i>printing cor</i>	107
4.3. Keterbatasan Penelitian.....	123
4.4. Kelebihan Penelitian	123
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	125
5.1. Kesimpulan	125
5.2. Saran.....	126
DAFTAR PUSTAKA	128
LAMPIRAN	134