

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR PERTAHANAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR	vi
UCAPAN TERIMAKASIH	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	8
1.3 Definisi Operasional.....	9
1.3.1 Kemampuan Retensi	9
1.3.2 Hasil Belajar	9
1.3.3 Media <i>Augmented Reality</i> (AR)	10
1.4 Tujuan Penelitian	12
1.5 Kegunaan Penelitian.....	12
1.5.1 Kegunaan Teoritis	12
1.5.2 Kegunaan Praktis	12
BAB 2 TINJAUAN TEORITIS	14
2.1 Kajian Pustaka.....	14
2.1.1 Kemampuan Retensi	14
2.1.1.1 Pengertian Kemampuan Retensi	14
2.1.1.2 Karakteristik Kemampuan Retensi	15
2.1.1.3 Pengukuran Kemampuan Retensi	17
2.1.2 Hasil Belajar	17
2.1.2.1 Pengertian Hasil Belajar.....	17
2.1.2.2 Karakteristik Hasil Belajar	19
2.1.2.3 Pengukuran Hasil Belajar.....	19
2.1.3 Penerapan Model <i>Discovery Learning</i> berbantuan Media <i>Augmented Reality</i> (AR).....	20
2.1.3.1 Model <i>Discovery Learning</i>	20
2.1.3.2 <i>Augmented Reality</i> (AR)	22
2.1.3.3 Model <i>Discovery Learning</i> berbantuan Media <i>Augmented Reality</i> (AR).....	24
2.1.4 Pembelajaran Materi Struktur Sel	27
2.1.4.1 Pengertian Sel.....	27
2.1.4.2 Komponen Kimia Penyusun Sel	28
2.1.4.3 Struktur dan Fungsi Organel-Organel Sel	29

2.2	Hasil Penelitian yang Relevan.....	36
2.3	Kerangka Konseptual	37
2.4	Hipotesis Penelitian.....	39
BAB 3 PROSEDUR PENELITIAN.....		40
3.1	Metode Penelitian.....	40
3.2	Variabel Penelitian	40
3.3	Populasi dan Sampel	40
3.3.1	Populasi	40
3.3.2	Sampel.....	41
3.4	Desain Penelitian.....	41
3.5	Langkah-langkah Penelitian.....	43
3.5.1	Tahapan Persiapan	43
3.5.2	Tahapan Pelaksanaan	46
3.5.2.1	Media Pembelajaran.....	46
3.5.3	Tahapan Pengolahan Data.....	60
3.6	Teknik Pengumpulan Data.....	60
3.7	Instrumen Penelitian.....	61
3.7.1	Instrumen Kemampuan Retensi	61
3.7.2	Instrumen Hasil Belajar.....	62
3.7.3	Uji Coba Instrumen	62
3.7.3.1	Uji Validitas	63
3.7.3.2	Uji Reliabilitas	65
3.8	Teknik Pengolahan dan Analisis Data	66
3.8.1	Teknik Pengolahan Data	66
3.8.2	Uji Prasyarat.....	67
3.8.3	Uji Hipotesis.....	67
3.9	Waktu dan Tempat Penelitian	68
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....		71
4.1	Deskripsi Hasil Penelitian	71
4.1.1	Penyajian Data Kemampuan Retensi dan Hasil Belajar Kelas Eksperimen	71
4.1.2	Penyajian Data Kemampuan Retensi dan Hasil Belajar Kelas Kontrol.....	80
4.2	Analisis Kemampuan Retensi	89
4.2.1	Persentase Kemampuan Retensi.....	89
4.3	Analisis Hasil Belajar.....	91
4.3.1	<i>N-Gain</i> Hasil Belajar.....	92
4.4	Analisis Uji Prasyarat.....	93
4.4.1	Uji Normalitas	93
4.4.2	Uji Homogenitas	94
4.5	Uji hipotesis	95
4.6	Pembahasan.....	97
4.6.1	Pengaruh Media <i>Augmented Reality</i> (AR) Terhadap Kemampuan Retensi Pada Materi Struktur Sel	98

4.6.2	Pengaruh Media <i>Augmented Reality</i> (AR) Terhadap Hasil Belajar Pada Materi Struktur Sel	107
4.6.3	Proses Pembelajaran di Kelas Eksperimen dan Kontrol	121
4.6.4	Temuan Penelitian.....	127
4.6.5	Keterbatasan Penelitian	129
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN		130
5.1	Kesimpulan	130
5.2	Saran.....	130
DAFTAR PUSTAKA		132
LAMPIRAN-LAMPIRAN.....		144