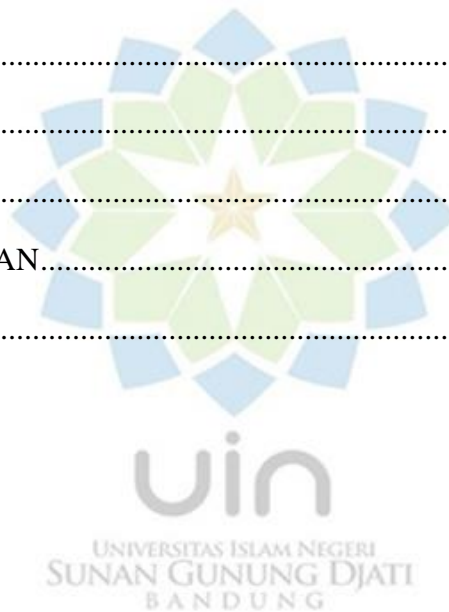


DAFTAR ISI

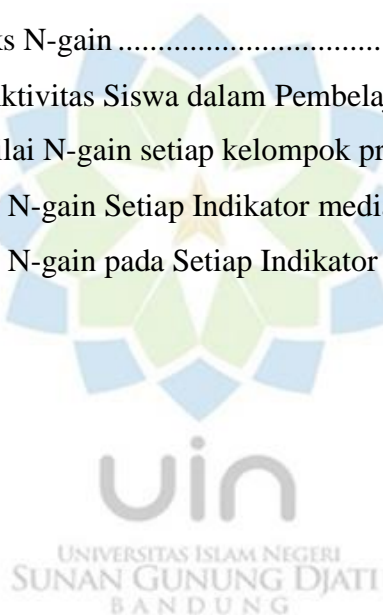
ABSTRAK	I
<i>ABSTRACT</i>	II
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI.....	III
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	IV
KATA PENGANTAR	V
MOTTO.....	VII
DAFTAR ISI.....	VIII
DAFTAR TABEL.....	X
DAFTAR GAMBAR	XI
DAFTAR LAMPIRAN.....	XII
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah	6
C. Tujuan Penelitian.....	6
D. Manfaat penelitian.....	6
E. Kerangka Berpikir	7
F. Hipotesis	9
G. Hasil Penelitian Terdahulu	9
BAB II KAJIAN PUSTAKA	12
A. <i>Discovery learning</i> Dalam Pembelajaran Kimia.....	12
B. Media Pembelajaran Berbasis Game pada Pembelajaran Kimia	19
C. Deskripsi Materi Tata Nama Senyawa Anorganik.....	28
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	34
A. Pendekatan dan Metode Penelitian.....	34

B.	Jenis dan Sumber Data	37
C.	Teknik Pengumpulan Data	40
D.	Teknik Analisis Data	40
E.	Tempat dan Waktu Penelitian	43
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		44
A.	Hasil Penelitian.....	44
B.	Pembahasan	54
BAB V PENUTUP.....		61
A.	Simpulan.....	61
B.	Saran	61
DAFTAR PUSTAKA		63
LAMPIRAN-LAMPIRAN.....		68
RIWAYAT HIDUP.....		154



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Indikator Domain pengetahuan dan kognitif.....	18
Tabel 2.2	Awalan Yunani dalam penamaan senyawa molekuler.....	31
Tabel 3.1	Desain <i>one-group pretest-posttest</i>	34
Tabel 3.2	Interpretasi daya pembeda.....	38
Tabel 3.3	Interpretasi Tingkat Kesukaran	38
Tabel 3.4	Hasil Uji Coba Soal.....	39
Tabel 3.5	Teknik Pengumpulan Data	40
Tabel 3.6	Tabel Interpretasi Penilaian.....	41
Tabel 3.7	Kategori Indeks N-gain	43
Tabel 4.1	Rekapitulasi Aktivitas Siswa dalam Pembelajaran	50
Tabel 4.2	Rekapitulasi nilai N-gain setiap kelompok prestasi siswa	52
Tabel 4.3	Rata-rata Nilai N-gain Setiap Indikator media <i>Cheminosmart</i>	53
Tabel 4.4.	Rata-rata Nilai N-gain pada Setiap Indikator Kognitif	53



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1	Kerangka berpikir	8
Gambar 2.1	Set Permainan <i>Cheminosmart</i>	23
Gambar 2.2	Tampilan Kartu Chemino	23
Gambar 2.3	Tampilan Kartu Smart	24
Gambar 2.4	Tampilan kartu <i>question</i> hijau	24
Gambar 2.5	Tampilan Kartu <i>question</i> biru.....	25
Gambar 2.6	Tampilan kartu <i>question</i> merah dan <i>orange</i>	25
Gambar 2.7	Tampilan kartu misi <i>puzzle</i>	26
Gambar 2.8	Tampilan misi ular tangga	27
Gambar 2.9	Tampilan buku panduan <i>cheminosmart</i>	27
Gambar 2.10	Penamaan Senyawa Biner Logam dengan Nonlogam.....	30
Gambar 2.11	Skema penamaan Ion poliatom.....	32
Gambar 3.1	Prosedur Penelitian	36
Gambar 4.1	Pelaksanaan Pretes.....	45
Gambar 4.2	Aktivitas Siswa dalam Kegiatan Pengumpulan Data	46
Gambar 4.3	Demonstrasi Penggunaan Media Permainan <i>Cheminosmart</i>	47
Gambar 4.4	Pengolahan Data dengan Permainan Media <i>Cheminosmart</i>	48
Gambar 4.5	Tahapan menarik kesimpulan.....	49
Gambar 4.6	Kegiatan Penutup.....	49
Gambar 4.7	Grafik N-gain Siswa dalam setiap indikator	52

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran A.1	Analisis Konsep Tata Nama Senyawa Anorganik.....	70
Lampiran A.2	Analisis Konsep Tata Nama Senyawa Anorganik.....	71
Lampiran A.3	Deskripsi Model Pembelajaran	78
Lampiran A.4	Soal Pretes dan Postes.....	84
Lampiran A.5	Kisi-kisi Soal Pretes dan Postes	89
Lampiran A.6	Lembar Observasi Aktivitas Siswa.....	98
Lampiran A.7	Lembar Validasi Instrumen Penelitian.....	101
Lampiran A.8	Lembar Poin Permainan <i>Cheminosmart</i>	103
Lampiran B.1	Pengolahan Data Uji Coba Soal.....	105
Lampiran B.2	Daftar Kelompok Siswa	106
Lampiran B.3	Rekapitulasi hasil pretes-postes	107
Lampiran B.4	Rekapitulasi hasil N-gain pretes postes.....	108
Lampiran B.5	Rekapitulasi Hasil Uji Normalitas Pretes-Postes	109
Lampiran B.6	Uji Hipotesis Pretes-Postes	111
Lampiran B.7	Rekapitulasi Hasil Observasi Aktivitas Siswa	114
Lampiran C.1	Hasil Uji Coba Soal	117
Lampiran C.2	Hasil Pretes	125
Lampiran C.3	Lembar Poin Permainan <i>Cheminosmart</i>	133
Lampiran C.4	Hasil Postes.....	135
Lampiran C.5	Lembar Observasi Aktivitas Siswa.....	143
Lampiran D.1	Surat Keputusan Pembimbing.....	147
Lampiran D.2	Surat Keterangan Uji Coba Instrumen.....	148
Lampiran D.3	Surat Izin Penelitian.....	149
Lampiran D.4	Lembar validasi.....	150
Lampiran D.5	Surat Keterangan Penelitian.....	151
Lampiran D.6	Surat Keterangan Bebas Laboratorium.....	152
Lampiran D.7	Keterangan Perbaikan Skripsi.....	153