

DAFTAR ISI

LEMBAR KEASLIAN KARYA	i
ABSTRAK	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
RIWAYAT HIDUP	iv
MOTTO HIDUP	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	4
D. Manfaat Hasil Penelitian	5
E. Kerangka Pemikiran	5
F. Hipotesis	12
G. Hasil Penelitian Terdahulu	12
BAB II	14
KAJIAN PUSTAKA	14
A. Belajar dan Pembelajaran	14
1. Pengertian Belajar	14
3. Hasil Belajar Siswa	17
B. Model Pembelajaran <i>Quantum learning</i>	18
C. Teka-Teki Silang	20
D. Materi Pencemaran Lingkungan	21
E. Hubungan Model <i>Quantum learning</i> dengan Materi Pencemaran Lingkungan	28
BAB III	29
METODOLOGI PENELITIAN	29
A. Pendekatan dan Metode Penelitian	29
B. Jenis dan Sumber Data	30
C. Teknik Analisis Data	31

D. Teknik Pengumpulan Data	36
E. Prosedur Penelitian	41
F. Tempat dan Waktu Penelitian	44
BAB IV	45
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	45
A. HASIL PENELITIAN	45
B. PEMBAHASAN.....	55
1. Keterlaksanaan Pembelajaran dengan dan tanpa Menggunakan Model <i>Quantum learning</i> Berbantu Media TTS pada Materi Pencemaran Lingkungan.....	55
a. Keterlaksanaan Pembelajaran dengan Menggunakan Model <i>Quantum learning</i> Berbantu Media TTS pada Materi Pencemaran Lingkungan	55
b. Keterlaksanaan Pembelajaran tanpa Menggunakan Model <i>Quantum learning</i> Berbantu Media TTS pada Materi Pencemaran Lingkungan	61
2. Hasil Belajar Dengan dan Tanpa Menggunakan Model Pembelajaran <i>Quantum learning</i> Berbantu TTs pada Materi Pencemaran Lingkungan	62
3. Pengaruh Model Pembelajaran <i>Quantum learning</i> Terhadap Hasil Belajar Berbantu Media TTS pada Materi Pencemaran Lingkungan.....	66
4. Respon Siswa Terhadap Pembelajaran Menggunakan Model Pembelajaran <i>Quantum learning</i> Berbantu Media TTS terhadap Hasil Belajar Siswa pada Materi Pencemaran Lingkungan	69
BAB V	71
PENUTUP.....	71
A. KESIMPULAN.....	71
B. SARAN.....	72
DAFTAR PUSTAKA	73
LAMPIRAN A.....	78
INSTRUMEN PENELITIAN.....	78
INSTRUMEN SOAL PENELITIAN	144
LEMBAR ANKET RESPON SISWA TERHADAP MODEL PEMBELAJARAN <i>QUANTUM LEARNING</i> BERBANTU MEDIA TTS TERHADAP HASIL BELAJAR SISWA	130
SOAL ANKET RESPON SISWA	130
LEMBAR OBSERVASI KETERLAKSANAAN AKTIFITAS GURU	132
LEMBAR OBSERVASI KETERLAKSANAAN AKTIFITAS SISWA	134
LAMPIRAN B.....	135
ANALISIS HASIL PENELITIAN	135
REKAPITULASI ANALISIS UJI COBA SOAL	135
ANALISIS NILAI N-GAIN	137

UJI NORMALITAS	139
UJI HOMOGENITAS	148
LAMPIRAN C	153
SURAT-SURAT	153
SURAT PENELITIAN	154
DOKUMENTASI	155

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Desain Penelitian	28
Tabel 3.2 Teknik pengumpulan data	30
Tabel 3.3 Pembagian Skor N-Gain	31
Tabel 3.4 Kategori aktivitas N-Gain	33
Tabel 3.5 Kriteria Interfensi Nilai Cohen's	34
Tabel 3.6 Angket Skala Likert	35
Tabel 3.7 Kriteria angket	35
Tabel 3.8 Teknik Pengumpulan Data	36
Tabel 3.9 Kisi-kisi Soal Penelitian	37
Tabel 3.10 Kisi-kisi Uji Coba Soal Peneiltian	38
Tabel 4.1 Keterlaksanaan Aktifitas Siswa Kelas Eksperimen	47
Tabel 4.2 Keterlaksanaan Aktifitas Guru Kelas Eksperimen	47
Tabel 4.3 Keterlaksanaan Aktifitas Siswa Kelaa Kontrol	47
Tabel 4.4 Keterlaksanaan Aktifitas Guru Kelas Eksperimen	47
Tabel 4.5 Rata-rata N-Gain Kelas Kontrol	49
Tabel 4.6 Hasil Analisis N-Gain per Indikator Kelas Kontrol.....	51
Tabel 4.7 Persentase N-Gain per Indikator Kelas Kontrol	51
Tabel 4.8 Rata-rata N-Gain Kelas Eksperimen	52
Tabel 4.9 Hasil Analisis N-Gain per Indikator Kelas Eksperimen	53
Tabel 4.10 Persentase N-Gain per Indikator Kelas Eksperimen	51
Tabel 4.11 Rekapitulasi Nilai Pretest dan posttest siswa	55
Tabel 4.12 Hasil Uji Normalitas	56
Tabel 4.13 Uji Homogenitas Varian Data	57
Tabel 4.14 Uji Hipotesis	57

Tabel 4.15 Uji Effect Size	58
Tabel 4.16 Respon Siswa	58



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Pencemaran Lingkungan	21
Gambar 2. 2 Pencemaran Air	22
Gambar 2.3 Pencemaran Udara	25
Gambar 2.4 Pecemaran Tanah	26
Gambar 3.1 Alur Penelitian	44
Gambar 3.2 Jadwal Penelitian	45
Gambar 4.1 Keterlaksanaan Aktifitas Siswa Kelas Eksperimen	47
Gambar 4.2 Keterlaksanaan Aktifitas Guru Kelas Eksperimen	48
Gambar 4.3 Keterlaksanaan Aktifitas Siswa Kelas Kontrol	47
Gambar 4.4 Keterlaksanaan Aktifitas Guru Kelas Kontrol	48
Gambar 4.5 Persentase N-Gain	52
Gambar 4.6 Persentase N-Gain Per Indikator	54

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran A	82
Instrumen Penelitia	
Angket Respon Siswa	
Lembar Observasi Keterlaksanaan aktivitas Guru	
Lembar Observasi Keterlaksanaan aktivitas Siswa	
Lampiran B.....	164
Aalisis Hasil Penelitian	
Rekapitulasi Analisis Uji Coba Soal.....	
Analisis Nilai N-Gain	
Uji Normalitas	
Uji Homogenitas	
Uji Effect Size	
Lampiran C	186
Surat-Surat	
Dokumentasi	



uin

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUNAN GUNUNG DJATI
BANDUNG