

## DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI.....	i
ABSTRAK.....	ii
PERNYATAAN ORIGINALITAS .....	iv
LEMBAR PERSEMBAHAN .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Perumusan Masalah .....	7
C. Manfaat Penelitian .....	7
BAB II KAJIAN TEORETIK.....	9
A. Deskripsi Konseptual .....	9
B. Hasil Penelitian yang Relevan .....	24
C. Kerangka Teoretik .....	27
D. Perumusan Hipotesis.....	29
BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....	30
A. Tujuan Penelitian .....	30
B. Tempat dan Waktu Penelitian .....	30
C. Metode Penelitian .....	31
D. Prosedur Penelitian .....	33
E. Populasi dan Teknik Pengambilan Sampel.....	36
F. Operasionalisasi Variabel Penelitian .....	37
G. Teknik Pengumpulan Data.....	40
H. Teknik Analisis Data.....	40
I. Hipotesis Statistik .....	51
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	53
A. Deskripsi Data.....	53
B. Pengujian Persyaratan Analisis Data .....	63

C. Pengujian Hipotesis .....	68
D. Pembahasan Hasil Penelitian .....	71
BAB V PENUTUP .....	79
A. Kesimpulan .....	79
B. Implikasi .....	81
C. Saran .....	81
DAFTAR PUSTAKA .....	83

## DAFTAR TABEL

Tabel:	Judul	Halaman
Tabel II.1	Revisi Taksonomi Bloom.....	10
Tabel II.2	Indikator <i>Higher order thinking skills</i> Menurut Krathwohl dan Lewy.....	12
Tabel II.3	Sintak <i>Problem based learning</i> .....	22
Tabel II.4	Sintak <i>Pembelajaran Konvensional</i> .....	23
Tabel III.1	Kisi-kisi Instrumen <i>Higher order thinking skills</i> .....	40
Tabel III.2	Klasifikasi Reliabel Arikunto.....	44
Tabel III.3	Klasifikasi Indeks Taraf Kesukaran.....	45
Tabel III.4	Hasil Analisis Taraf Kesukaran Soal .....	46
Tabel III.5	Klasifikasi Indeks Daya Pembeda.....	47
Tabel III.6	Hasil Analisis Daya Pembeda Soal.....	47
Tabel III.7	Kriteria Kefektifan Pembelajaran .....	47
Tabel IV.1	Rekapitulasi Hasil Skor Pretest-Posttest HOTS Siswa.....	54
Tabel IV.2	Statistik Selisih Pretest-Posttest HOTS Siswa pada Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol .....	57
Tabel IV.3	Kategori Tafsiran Efektivitas N-Gain Skor .....	60
Tabel IV.4	Statistik N-Gain Skor Pretest-Posttest HOTS Siswa pada Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol .....	60
Tabel IV.5	Hasil Output Uji Normalitas Pretest-Posttest HOTS Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol .....	62
Tabel IV.6	Hasil Perhitungan Keefektifan Metode Pembelajaran.....	64
Tabel IV.7	Hasil Output Uji Homogenitas Pretest-Posttest HOTS Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol .....	64
Tabel IV.8	Hasil Output Uji Normalitas Gain Skor HOTS Kelas Eksperimen dan	

Kelas Kontrol .....	65
Tabel IV.9 Hasil Output Uji Homogenitas N-Gain Skor HOTS Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol .....	66
Tabel IV.10 Hasil Output Uji Mann Whitney.....	67
Tabel IV.11 Hasil Output Uji Independent t-test N-Gain Skor .....	68

## DAFTAR GAMBAR

Gambar:	Judul	Halaman
Gambar III.1	Rumus Pengaruh Perlakuan .....	32
Gambar III.2	Pretest - Posttest Nonequivalent Control Grup Design.....	32
Gambar III.3	Prosedur Penelitian.....	36
Gambar IV.1	Diagram Batang Perbandingan Rata-rata Skor Pretest-Posttest HOTS.....	55
Gambar IV.2	Grafik Skor Pretest-Posttest HOTS Oleh 36 Siswa Kelas Ekperimen.....	56
Gambar IV.3	Grafik Skor Pretest-Posttest HOTS Oleh 36 Siswa Kelas Kontrol.....	56
Gambar IV.4	Diagram Garis (Boxplot) Selisih Pretest-Posttest HOTS .....	58
Gambar IV.5	Diagram Garis (Boxplot) N-Gain Skor Pretest-Posttest HOTS.....	61

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran: Judul	Halaman
Lampiran 1 Daftar Nama Kelas Eksperimen .....	97
Lampiran 2 Daftar Nama Kelas Kontrol.....	98
Lampiran 3 Daftar Nama Kelas Uji Coba.....	99
Lampiran 4 Kisi-kisi Soal Uji Coba.....	100
Lampiran 5 Instrumen Soal Uji Coba .....	101
Lampiran 6 Hasil Analisis Data (Soal Uji Coba).....	115
Lampiran 7 Hasil Output Uji Prasyarat Analisis.....	127
Lampiran 8 Hasil Output Pengujian Hipotesis .....	128
Lampiran 9 Hasil Output Pengujian N-Gain .....	130
Lampiran 10 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Kelas Eksperimen.....	133
Lampiran 11 Daftar Nama Anggota Kelompok Kelas Eksperimen .....	148
Lampiran 12 Lembar Penilaian Kelas Eksperimen.....	149
Lampiran 13 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Kelas Kontrol .....	151
Lampiran 14 Kisi-kisi Pretest.....	156
Lampiran 15 Soal Pretest .....	156
Lampiran 16 Data Awal Kelas Eksperimen.....	172
Lampiran 17 Data Awal Kelas Kontrol .....	173
Lampiran 18 Kisi-kisi Posttest .....	174
Lampiran 19 Soal Posttest.....	175
Lampiran 20 Data Akhir Kelas Eksperimen .....	191
Lampiran 21 Data Akhir Kelas Kontrol.....	192
Lampiran 22 Surat Penelitian.....	193
Lampiran 23 Daftar Riwayat Hidup.....	193