## DAFTAR ISI

	Halaman
LembarPengesahan	i
RiwayatHidup	ii
Abstrak	iii
Abstract	iv.
Kata Pengantar	ν
Daftar Isi	vii
Daftargambar	žχ
DaftarTabel .	X.
DaftarLampiran	xi
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. LatarBelakangMasalah	1
1.2. IdentifikasiMasalah	5
1.3. BatasanMasalah	5 5 5
1.4. RumusanMasalah	5
1.5. TujuanPenelitian	
1.6. ManfaatPenelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 KerangkaTeoritis	8
2.1.1 PembelajaranInkuiri	8
2.1.2 Faktor - Faktor Yang MempengaruhiBelajar	9
2.1.3 Metodelnkuiri	10
2.1.4 MetodeKonvensional	16
2.1.5 MateriPelajaran	17
2.2 KerangkaKonseptual	29
2,3 HipotesisPenelitian	30
BAB III METODE PENELITIAN	
3.1. LokasiPenelitian dan WaktuPenelitian	31
3.2. Populasi dan Sampel	31
3.3. VariabelPenelitian	31
3.4. DesainPenelitian	32
3.5. InstrumenPenelitian	34
3.5.1. Uji Validitas Tes	35
3.5.2. Uji Reliabilitas tes	36

3.5.3. Uji TingkatKesukaranSoal	37
3.5.4. UjiDayaPembedaSoal	38
3.6. Jenis Dan DesainPenelitian	39
3.7. Prosedurpenelitian	40
3.8. TeknikAnalisis Data	42
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1. HasilPenelitian	46
	46
4.1.1.Deskripsi Data Penelitian	
4.2. Data HasilPenelitian	47
4.2.1. Data Pre tes	47
4.3. Analisis Data	51
4.3.1. Uji Normalitas	51
4.3.2. Uji Homogenitas	52
4.3.3. UjiHipotesis	53
4.4. TemuanHasilPenelitian	54
4.5. PembahasanHasilPenelitian	54
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1. Kesimpulan	57
5.2. Saran	58
J.E. Sudi	20
DAFTAR PUSTAKA	59
DIM AND AUGUSTA	- 57

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1.InderaPerasa	17
Gambar 2.2.Indera Pengecap	23
Gambar 3.1.BaganPerosedurPenelitian	41
Gambar 4.1, Diagram rata-rata nilai pre tes kelas eksperimen I	
dan kelas eksperimen II	49
Gambar 4.2.Diagram rata-rata nilai pos tes kelas eksperimen I	
dan kelas eksperimen II	51

## DAFTAR TABEL

	Halama
Tabel 2.1. TahapMetodeInkuiri	14
Tabel 3.1. Desain Penelitian Two Group (pre-test dan pos-test)	32
Tabel 3.2. Kisi-Kisi Hasil Belajar Biologi Materi Alat Indera	33
Tabel 3.3. Rancangan Penelitian	39
Tabel 4.1. Data Pretes Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	48
Tabel 4.2. Data Postes Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	50
Tabel 4.3. Hasil Analisis Normalitas Data Penelitian	52
Tabel 4.4 Hacil Applicis Homogenitas Data Penelition	53

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 2. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran I (Eksperimen I) Lampiran 3. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran I (Kontrol II) Lampiran 4. RencanaPelaksanaanPembelajaran II (Eksperimen I) Lampiran 5. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran II (Kontrol II)	50 51 72 79
Lampiran 3, Rencana Pelaksanaan Pembelajaran 1 (Kontrol II) Lampiran 4, RencanaPelaksanaanPembelajaran II (Eksperimen I) Lampiran 5, Rencana Pelaksanaan Pembelajaran II (Kontrol II)	72
Lampiran 3, Rencana Pelaksanaan Pembelajaran 1 (Kontrol II) Lampiran 4, RencanaPelaksanaanPembelajaran II (Eksperimen I) Lampiran 5, Rencana Pelaksanaan Pembelajaran II (Kontrol II)	79
Lampiran 4. RencanaPelaksanaanPembelajaran II (Eksperimen I) Lampiran 5. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran II (Kontrol II)	
Lampiran 5. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran II (Kontrol II)	
	10
Lampiran c. instrumen reneutian	7
	112
Lampiran 8. Uji Validitas Soal	113
Lampiran 9. Prosedur Perhitungan Validitas	14
Lampiran 10, Ringkasan Hasil Perhitungan Hasil Uji Validitas	17
	19
Lampiran 12. Uji ReliabilitasInstrumen	20
	122
Lampiran 14. ProsedurUji Tingkat Kesukaran Dan Daya Beda	124
Lampiran 15. Data HasilBelajarSiswaDenganMetodePembelajaran inkuiri( KelasEksperimenl)	127
Lampiran 16. Data HasilBelajarSiswaDenganMrtodePembelajaranKonvensio (KelasEksperimen II)	nal 29
Lampiran 17. Perhitungan Rata-Rata, StandarDeviasi dan Varians	
NilaiPre tes	3.1
Lampiran 18. Perhitungan Rata-Rata, Standar Deviasi dan Varians	
Nilai Pos Tes	33
Lampiran 19. Uji Normalitas Data Penelitian	35
	39
Lampiran 21. Uji Hipotesis	142
Lampiran 22. Dokumentasi	46