

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI	iii
LEMBAR PERSETUJUAN PERBAIKAN.....	iv
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN.....	v
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	vi
ABSTRACT.....	viii
ABSTRAK.....	x
KATA PENGANTAR	xii
DAFTAR ISI	xiii
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR TABEL	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Identifikasi Masalah.....	7
C. Batasan Masalah.....	7
D. Rumusan Masalah.....	7
E. Tujuan Penelitian.....	7
F. Manfaat Penelitian	8
1. Manfaat Teoritis	8
2. Manfaat Praktis	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	10
A. Deskripsi Konseptual	10
1. Pengertian Pemahaman Konsep	10
2. Hakikat IPA	13
3. Pembelajaran IPA	15
4. Model Pembelajaran CLIS.....	19
B. Hasil Penelitian yang Relevan.....	26

C. Kerangka Teoritik	29
D. Hipotesis Penelitian.....	31
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	32
A. Tempat dan Waktu Penelitian	32
1. Tempat Penelitian.....	32
2. Waktu Penelitian	32
B. Desain dan Metode Penelitian.....	32
C. Populasi dan Sampel	35
1. Populasi Penelitian.....	35
2. Sampel Penelitian	35
D. Rancangan dan Eksperimen	36
E. Teknik Pengumpulan Data	37
F. Instrumen Penelitian.....	38
G. Teknik Analisis Data	45
H. Hipotesis Statistik	47
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	48
A. Deskripsi Data Hasil Penelitian	48
1. Data Uji Deskriptif <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> Kelas Eksperimen.....	48
B. Pengujian Prasyarat Analisis Data.....	52
1. Uji Normalitas <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i>	52
2. Uji Homogolasi <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i>	53
C. Pengujian Hipotesis	54
D. Pembahasan Hasil Penelitian.....	56
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	60
A. Kesimpulan	60
B. Saran	61
DAFTAR PUSTAKA	62
LAMPIRAN-LAMPIRAN	69

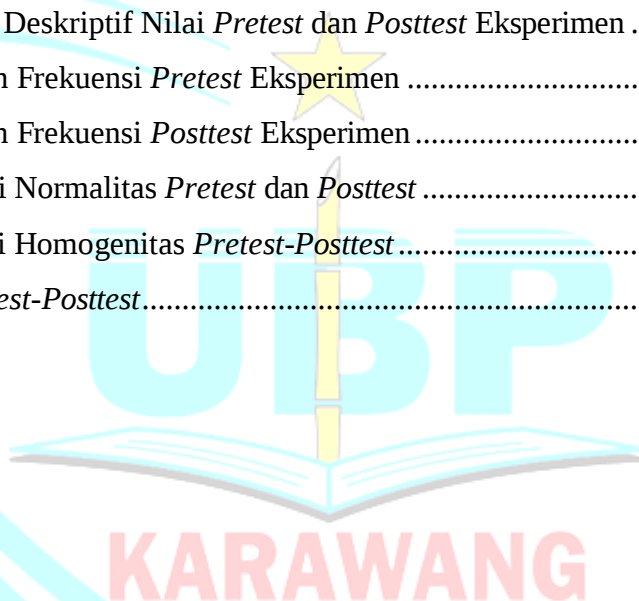
DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Teoritik.....	30
Gambar 4.1 Grafik Nilai <i>Pretest</i>	50
Gambar 4.2 Grafik Nilai <i>Posttest</i>	51



DAFTAR TABEL

Tabel 3.2 Desain Penelitian	33
Tabel 3.4 Kisi-kisi Instrumen	39
Tabel 3.5 Uji Validitas Pemahaman Konsep IPA.....	42
Tabel 3.6 Klasifikasi Indeks Kerusakan Soal	44
Tabel 3.7 Klasifikasi Daya Pembeda	45
Tabel 4.1 Statistik Deskriptif Nilai <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> Eksperimen	49
Tabel 4.2 Nilai dan Frekuensi <i>Pretest</i> Eksperimen	49
Tabel 4.3 Nilai dan Frekuensi <i>Posttest</i> Eksperimen	51
Tabel 4.4 Hasil Uji Normalitas <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i>	53
Tabel 4.5 Hasil Uji Homogenitas <i>Pretest-Posttest</i>	54
Tabel 4.6 Uji <i>Pretest-Posttest</i>	56



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Silabus Penelitian	69
Lampiran 2 RPP	71
Lampiran 3 Bahan Ajar	75
Lampiran 4 Uji Reabilitas Penelitian.....	81
Lampiran 5 Hasil Uji Validitas Instrumen Hasil Pemahaman Konsep IPA	82
Lampiran 6 Daya Pembeda.....	83
Lampiran 7 Tingkat Kesukaran Soal	84
Lampiran 8 Hasil Nilai <i>Pretest</i> Kelas Eksperimen.....	85
Lampiran 9 Hasil Nilai <i>Posttest</i> Kelas Eksperimen.....	86
Lampiran 10 Uji Normalitas <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> Pemahaman Konsep IPA	87
Lampiran 11 Uji Homogen <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> Pemahaman Konsep IPA	88
Lampiran 12 Uji T <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> Pemahaman Konsep IPA	89
Lampiran 13 Lembar Hasil Pemahaman Konsep IPA <i>Pretest</i> Kelas Eksperimen	90
Lampiran 14 Lembar Hasil Pemahaman Konsep IPA <i>Posttest</i> Kelas Eksperimen	96
Lampiran 15 Dokumentasi.....	102