

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
UCAPAN TERIMA KASIH	iii
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PERMASALAHAN	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Ruang Lingkup Masalah	5
C. Rumusan Masalah	8
D. Tujuan Penelitian	12
E. Anggapan Dasar	13
F. Hipotesis	16
G. Kegunaan Penelitian	18
BAB II LANDASAN TEORITIS	
A. Pendahuluan	19
B. Pentingnya Pengajaran IPA Terpadu di Tingkat Pendidikan SMP.	20
C. Apa IPA Terpadu itu ?	28
D. Warna dalam Kehidupan	47
BAB III LANGKAH - LANGKAH PENELITIAN	
A. Penelitian Laboratorium	70
B. Penyusunan Unit Pelajaran Terpadu.....	73
B.1. Menentukan Tujuan	76
B.2. Merencanakan Materi Pelajaran ...	81
B.3. Merencanakan Kegiatan Belajar ...	86
B.4. Menentukan Alat Evaluasi	116
C. Melaksanakan Uji-coba	117
BAB IV PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA	
A. Pengumpulan Data	119
A.1. Menentukan Alat Pengumpul Data...	119
A.2. Menentukan Sistem Penilaian	124

A.3. Langkah-Langkah Pengambilan Data.	126
B. Prosedur Pengolahan Data	
B.1. Menentukan Tingkat Kebaikan Butir Soal	127
B.2. Pemilihan Data	132
B.3. Analisis Data	136
BAB V KESIMPULAN, SARAN DAN PEMBAHASAN	
A. Kesimpulan	148
B. Saran - Saran	151
C. Pembahasan	152
DAFTAR PUSTAKA	156
LAMPIRAN - LAMPIRAN	159



DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Tujuan Pendidikan IPA Terpadu	28
2. Kisi-Kisi Butir Soal Angket	121
3. Kisi-Kisi Sebaran Butir Soal Hasil Belajar	123
4. Kriteria Penilaian Butir Soal Angket	125
5. Pembagian Murid menurut Kelas dan Jenis Kelamin.	126
6. Pengelompokan Jenis Data	133
7. Pengelompokan Data IQ. Murid	134
8. Pengelompokan Data Pendapat Murid	134
9. Pengelompokan Data Hasil Belajar	135

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Eksperimen Pertumbuhan Biji Tanaman	92
2. Menyelidiki Spektrum Sinar dengan Prisma	104
3. Menguraikan Cahaya Warna	105
4. Penampakan Warna Benda	107
5. Eksperimen Mencampur Warna	108
6. Membuat Cahaya Warna	109
7. Penyerapan Cahaya Warna oleh Filter	110
8. Eksperimen efek kelelahan Retina	112
9. Menyelidiki Daya tarik Warna terhadap Serangga .	113

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
A. INSTRUMEN PENELITIAN	
A.1. Angket Pendapat Murid	159
A.2. Tes Hasil Belajar	169
B. DATA PENELITIAN	179
C. PROSES PENGOLAHAN DATA	
C.1. Pengujian Keباikan Butir Soal	
C.1.1. Uji Daya Pembeda Angket	180
C.1.2. Reliabilitas Angket	182
C.1.3. Uji Keباikan Tes Hasil Belajar	183
C.2. Pengujian Normalitas Data	
C.2.1. Uji Normalitas Data IQ.	184
C.2.2. Uji Normalitas Data Pendapat Murid .	185
C.2.3. Uji Normalitas Data Hasil Belajar ..	186
C.3. Pengujian Hipotesis	
C.3.1. Analisis Regresi dan Korelasi	187
C.3.1.1. Regresi dan Korelasi Data Pendapat atas IQ	189
C.3.1.2. Regresi dan Korelasi Data Hasil Belajar atas Pendapat Murid	190
C.3.1.3. Regresi dan Korelasi Data Hasil Belajar atas IQ.	191
C.3.2. Analisis Perbedaan Rata-Rata	
C.3.2.1. Perbedaan Rata-Rata Pendapat Murid Laki-Laki dan Wanita .	193
C.3.2.2. Perbedaan Rata-Rata Hasil Belajar Murid Laki-Laki dan Murid Wanita	193