

DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN JUDUL

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING i

LEMBAR PENGESAHAN PEGUJI ii

LEMBAR PERSETUJUAN PERBAIKAN iii

LEMBAR PERNYATAAN iv

LEMBAR MOTO v

ABSTRAK vi

KATA PENGANTAR viii

DAFTAR ISI xi

DAFTAR TABEL xiv

DAFTAR GAMBAR xvi

DAFTAR LAMPIRAN xvii

BAB I PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Masalah 1

B. Identifikasi Masalah 5

C. Pembatasan Masalah 5

D. Rumusan Masalah 5

E. Tujuan Penelitian.....	6
F. Manfaat Penelitian.....	6

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

A. Pemahaman Konsep IPA.....	8
1. Definisi Pemahaman Konsep IPA	8
2. Pembelajaran IPA di SD.....	11
B. Model Pembelajaran Kooperatif Tipe <i>Make a Match</i>	15
C. Hasil Penelitian yang Relevan.....	20
D. Kerangka Berpikir	22
E. Hipotesis Penelitian.....	24

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

A. Tempat dan Waktu Penelitian	25
B. Desain dan Metode Penelitian.....	25
C. Populasi dan Sampel	27
D. Rancangan Eksperimen	28
E. Teknik Pengumpulan Data	31
F. Teknik Analisis Data.....	45
G. Hipotesis Statistik.....	48

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

A. Deskripsi Data Hasil Penelitian	49
1. Data Uji Deskriptif <i>Pre-Test</i> dan <i>Post-Test</i> Kelas Eksperimen dan Kontrol	49
B. Pengujian Prasyarat Analisis Data	56

1. Uji Normalitas <i>Pre-Test</i> dan <i>Post-Test</i>	56
2. Uji Homogenitas <i>Pre-Test</i> dan <i>Post-Test</i>	58
C. Pengujian Hipotesis	61
D. Hasil Penelitian	63
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan	66
B. Saran.....	66
DAFTAR PUSTAKA.....	68
LAMPIRAN-LAMPIRAN	71
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	170



DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Desain Penelitian.....	26
Tabel 3.2 Data Siswa Kelas V A dan V B SDN Kondangjaya I.....	27
Tabel 3.3 Rancangan Eksperimen.....	28
Tabel 3.4 Kisi-kisi Tes Pilihan Ganda Pemahaman Konsep IPA	33
Tabel 3.5 Klasifikasi Validitas.....	35
Tabel 3.6 Hasil Uji Validitas Instrumen	36
Tabel 3.7 Klasifikasi Reliabilitas.....	38
Tabel 3.8 Hasil Uji Reliabilitas Instrumen.....	39
Tabel 3.9 Klasifikasi Daya Pembeda	40
Tabel 3.10 Hasil Daya Pembeda Instrumen.....	41
Tabel 3.11 Klasifikasi Tingkat Kesukaran Soal.....	43
Tabel 3.12 Hasil Uji Tingkat Kesukaran Soal	44
Tabel 4.1 Statistik Deskriptif Nilai <i>Pre-Test</i> dan <i>Post-Test</i> Eksperimen dan Kontrol Pemahaman Konsep IPA.....	50
Tabel 4.2 Nilai dan Frekuensi <i>Pre-Test</i> Eksperimen	51
Tabel 4.3 Nilai dan Frekuensi <i>Post-Test</i> Eksperimen.....	52
Tabel 4.4 Nilai dan Frekuensi <i>Pre-Test</i> Kontrol.....	53

Tabel 4.5 Nilai dan Frekuensi <i>Post-Test</i> Kontrol.....	55
Tabel 4.6 Hasil Uji Normalitas <i>Pre-Test</i> Eksperimen dan Kontrol	57
Tabel 4.7 Hasil Uji Normalitas <i>Post-Test</i> Eksperimen dan Kontrol.....	58
Tabel 4.8 Hasil Uji Homogenitas <i>Pre-Test</i> Eksperimen dan Kontrol	59
Tabel 4.9 Hasil Uji Homogenitas <i>Post-Test</i> Eksperimen dan Kontrol	60
Tabel 4.10 Uji-t Kelas Eksperimen dan Kontrol.....	62



DAFTAR GAMBAR

Gambar 4.1 Grafik Nilai <i>Pre-Test</i> Eksperimen.....	52
Gambar 4.2 Grafik <i>Post-Test</i> Eksperimen	53
Gambar 4.3 Grafik <i>Pre-Test</i> Kontrol	54
Gambar 4.4 Grafik <i>Post-Test</i> Kontrol.....	55



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Permohonan Validasi	72
Lampiran 2 Pernyataan <i>Expert Judgement</i>	74
Lampiran 3 Validitas.....	76
Lampiran 4 Reliabilitas	77
Lampiran 5 Daya Pembeda	78
Lampiran 6 Tingkat Kesukaran.....	79
Lampiran 7 Uji Normalitas	80
Lampiran 8 Uji Homogenitas.....	80
Lampiran 9 Uji Hipotesis	81
Lampiran 10 Instrumen Soal.....	82
1. Sebelum Uji Coba	82
2. Sesudah Uji Coba.....	90
Lampiran 11 Kunci jawaban instrumen sebelum dan sesudah uji coba.....	95
Lampiran 12 RPP	97
1. Kelas Kontrol	97
2. Kelas Eksperimen.....	101
Lampiran 13 Nilai Kelas Kontrol dan Eksperimen tinggi, sedang, rendah)	108
Lampiran 14 Hasil Nilai <i>Pre-Test</i> dan <i>Post-Test</i>	109
1. Hasil Nilai <i>Pre-Test</i> Kontrol	109
2. Hasil Nilai <i>Post-Test</i> Kontrol.....	121
3. Hasil Nilai <i>Pre-Test</i> Eksperimen	132
4. Hasil Nilai <i>Post-Test</i> Eksperimen	144

Lampiran 15 Surat Ijin Penelitian	155
Lampiran 16 Surat Keterangan Uji Validasi Soal.....	156
Lampiran 17 Surat Keterangan Penelitian	157
Lampiran 18 Dokumentasi.....	158
Lampiran 19 Buku Konsultasi	162
Lampiran 20 Hasil Turnitin.....	163

