

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN PENGESAHAN SKRIPSI.....	i
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN ATAS HASIL PERBAIKAN	iii
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN.....	iv
LEMBAR MOTTO DAN PERSEMBAHAN	v
ABSTRAK.....	vi
ABSTRACT.....	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	16
A. Latar Belakang Masalah	16
B. Identifikasi Masalah	22
C. Pembatasan Masalah	23
D. Rumusan Masalah	23
E. Tujuan Penelitian.....	23
F. Manfaat Penelitian.....	23
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	25
A. Deskripsi Konseptual.....	25
B. Hasil Penelitian yang Relevan.....	45
C. Kerangka Berpikir	47
D. Hipotesis	48
BAB III METODE PENELITIAN	49
A. Tempat dan Waktu Penelitian	49
B. Desain dan Metode Penelitian	49
C. Populasi dan Sampel	51
D. Rancangan Eksperimen	52

E. Teknik Pengumpulan Data	55
F. Teknik Analisis Data	66
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	71
A. Deskripsi Data Hasil Penelitian	71
B. Pengujian Persyaratan Analisis Data	83
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	96
A. Kesimpulan	96
B. Saran	96
DAFTAR PUSTAKA	97
LAMPIRAN	Error! Bookmark not defined.



DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Pretest-Posttest Control Group Design	50
Tabel 3.2 Sampel Siswa-Siswi SDN Kedungwaringin 03	52
Tabel 3.3 Rancangan Eksperimen	53
Tabel 3.4 Kisi-kisi Instrumen Hasil Belajar IPA.....	56
Table 3.5 Kriteria Korelasi Point Biserial	59
Tabel 3.6 Hasil Perhitungan Uji Validitas Butir Soal	60
Tabel 3.7 Klasifikasi Nilai Reliabilitas Butir	62
Tabel 3.8 Klasifikasi Daya Pembeda	63
Tabel 3.9 Hasil Uji Daya Pembeda	63
Tabel 3.10 Interpretasi Tingkat Kesukaran	65
Tabel 3.11 Hasil Uji Tingkat Kesukaran Soal.....	65
Tabel 3.12 Kategori Nilai N-Gain	67
Tabel 4.1 Rangkuman Data Statistik Pretest Siswa Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol.....	74
Tabel 4.2 Rangkuman Data Statistik Nilai Posttest Siswa Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	75
Tabel 4.3 Daftar Nilai Pretest Siswa Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol.....	77
Tabel 4.4 Daftar Nilai <i>Posttest</i> Siswa Kelas Eksperimen dan Kontrol	79
Tabel 4.5 Hasil Uji Normalitas Pretest Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	83
Tabel 4.6 Hasil Uji Normalitas Posttest Kelas Eksperimen dan kelas Kontrol....	84
Tabel 4.7 Hasil Uji Homogenitas Pretest Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol .	85
Tabel 4.8 Hasil Uji Homogenitas Posttest Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	86
Tabel 4.9 Klasifikasi nilai N-Gain	87
Tabel 4.10 Data Peningkatan Pretest – Posttest Kelas Ekspeimen	87
Tabel 4.11 Data Peningkata Pretest – Posttest Kelas Kontrol.....	89

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1	48
Gambar 4. 1	78
Gambar 4. 2	79
Gambar 4. 3	81
Gambar 4. 4	82



DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP)..... **Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 2 Soal *Pretest* Pada Kelas Eksperimen.**Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 3 Soal *Pretest* Pada Kelas Kontrol **Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 4 Soal *Posttest* Pada Kelas Eksperimen**Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 5 Soal *Posttest* Pada Kelas Kontrol **Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 6 Uji Validitas**Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 7 Uji Reliabilitas**Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 8 Nilai Uji Instrumen *Pretest* Eksperimen..... **Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 9 Nilai Uji Instrumen *Pretest* Kontrol..**Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 10 Nilai Uji Instrumen *Posttest* Eksperimen **Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 11 Nilai Uji Instrumen *Posttest* Kontrol **Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 12 Daftar Nilai *Pretest* Siswa**Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 13 Daftar Nilai *Posttest* Siswa.....**Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 14 Deskriptif Statistik**Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 15 Uji Normalitas.....**Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 16 Uji Homogenitas**Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 17 Uji N-Gain Eksperimen**Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 18 Uji N-Gain Kontrol.....**Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 19 Uji Hipotesis**Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 20 Dokumentasi Kegiatan Penelitian....**Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 21 Surat Ijin Uji Validitas**Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 22 Surat Permohonan *Expert Judgment***Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 23 Surat Pernyataan *Expert Judgment*..**Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 24 Surat Ijin Penelitian.....**Error! Bookmark not defined.**