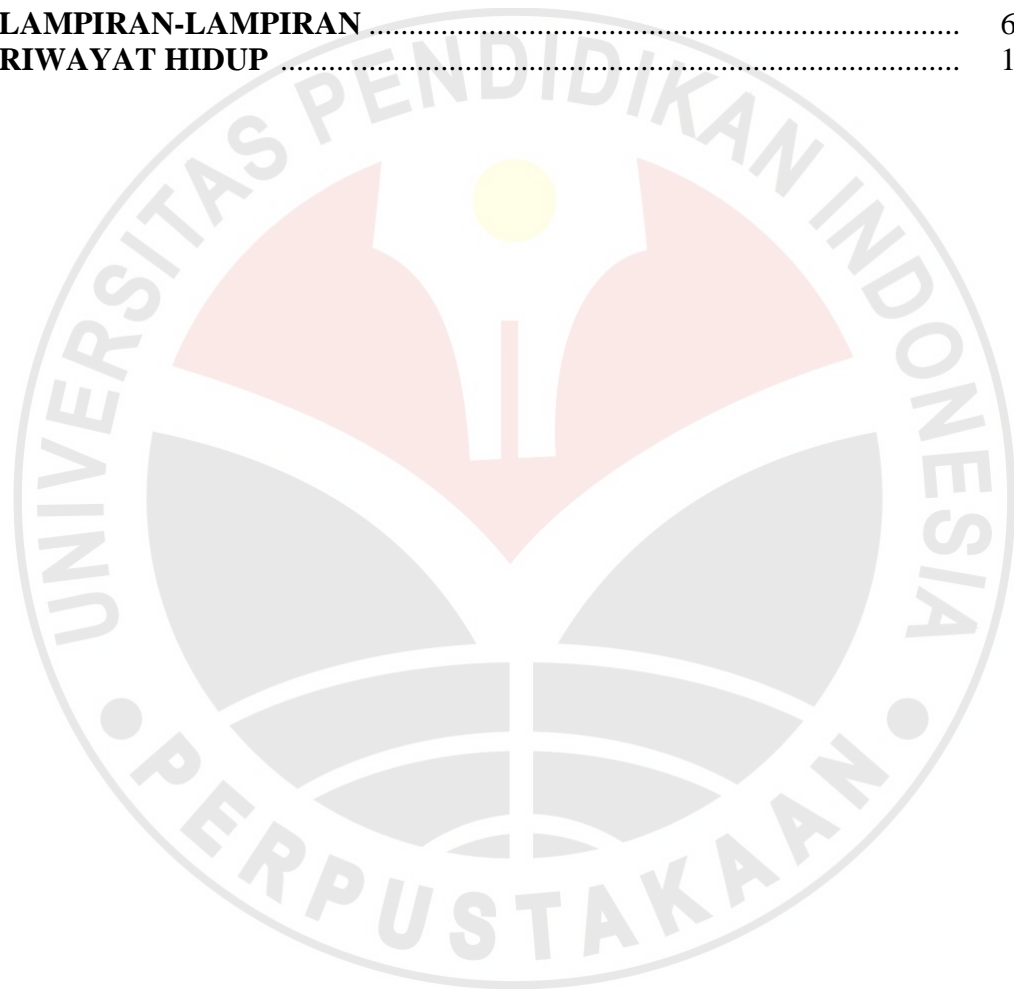


DAFTAR ISI

PERNYATAAN	
ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	ii
UCAPAN TERIMA KASIH	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah dan Batasan Masalah	4
1. Rumusan Masalah	4
2. Batasan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian	5
D. Manfaat Penelitian	5
E. Definisi Operasional	6
BAB II STUDI LITERATUR	7
A. Hakikat IPA	7
1. Pengertian IPA	7
2. Tujuan Pembelajaran IPA di Sekolah Dasar	7
3. Ruang Lingkup Materi IPA di Sekolah Dasar	7
B. Materi Pembelajaran	8
C. Hasil Belajar	10
D. Media Dalam Pembelajaran IPA	10
1. Pengertian Media Pembelajaran	10
2. Manfaat Media	11
E. Media Berbasis Komputer	12
1. Pengertian Media Berbasis Komputer	12
2. Pengertian <i>Powerpoint</i>	12
3. Kelebihan Media Berbasis Komputer	13
4. Cara Membuat Media Berbasis Komputer	13
F. Teori Belajar yang Menunjang Penelitian	14
1. Teori Menurut Piaget	14
2. Teori Menurut Bruner	15
3. Teori Asosiasi	15
G. Penelitian yang Relevan	16
H. Hipotesis	17
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	18
A. Metode dan Desain Penelitian	18
B. Subjek Penelitian	19

1. Populasi	19
2. Sampel	19
C. Prosedur Penelitian	19
1. Tahap Persiapan	20
2. Tahap Pelaksanaan	20
3. Tahap Analisis Data	20
4. Tahap Pembuatan Kesimpulan	20
D. Instrumen Penelitian	21
1. Tes	22
a. Validitas	22
b. Reliabilitas	24
c. Tingkat Kesukaran	25
d. Daya Pembeda	26
2. Nontes	28
a. Format Observasi	28
E. Analisis Data	30
BAB IV HASI PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	34
A. Pemaparan Data	34
1. Pemaparan Data Kuantitatif	34
a. Pemaparan Data Pretes	34
1) Uji Normalitas Data Hasil Pretes	37
2) Uji Perbedaan Dua Rata-Rata Data Hasil Pretes	38
b. Pemaparan Data Postes	39
1) Uji Normalitas Data Postes	41
2) Uji Homogenitas Data Postes	41
3) Uji Perbedaan Dua Rata-Rata Data Postes	42
c. Peningkatan Hasil Belajar Siswa pada Materi Bencana Alam dan Dampaknya dengan Menggunakan Media Berbasis Komputer	43
d. Perbedaan Peningkatan Hasil Belajar Siswa pada Materi Bencana Alam dan Dampaknya	44
1) Uji Normalitas Data N-Gain	45
2) Uji Homogenitas Data N-Gain	46
3) Uji Perbedaan Dua Rata-Rata Data N-Gain	47
e. Pengujian Hipotesis	48
1) Pengujian Hipotesis 1	48
2) Pengujian Hipotesis 2	49
3) Pengujian Hipotesis 3	51
2. Pemaparan Data Kualitatif	52
a. Pemaparan Data Observasi	52
1) Pemaparan Data Observasi kinerja guru	52
2) Pemaparan Data Observasi aktivitas siswa	55
b. Data Proses Pembelajaran	57
1) Proses Pembelajaran di Kelas Eksperimen	57

2) Proses Pembelajaran di Kelas Kontrol	59
c. Temuan dan Pembahasan	62
BAB V KESIMPULAN DAN REKOMENDASI	63
A. Kesimpulan	63
B. Rekomendasi	65
DAFTAR PUSTAKA	67
LAMPIRAN-LAMPIRAN	69
RIWAYAT HIDUP	172



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Pengelompokan Media.....	11
Tabel 3.1	Populasi Penelitian	21
Tabel 3.2	Interpreasi Nilai r	23
Tabel 3.3	Analisis Validitas Butir Soal	23
Tabel 3.4	Kriteria Korelasi Koefisien Reliabilitas	24
Tabel 3.5	Kriteria Korelasi Koefisien Tingkat Kesukaran.....	25
Tabel 3.6	Indeks Tingkat Kesukaran Butir Soal	26
Tabel 3.7	Kriteria Korelasi Koefisien Daya Pembeda	27
Tabel 3.8	Analisis Daya Pembeda.....	27
Tabel 4.1	Data Hasil Pretes Di Kelas Eksperimen.....	35
Tabel 4.2	Data Hasil Pretes Di Kelas Kontrol.....	36
Tabel 4.3	Hasil Perhitungan Uji Normalitas Data Nilai Pretes.....	37
Tabel 4.4	Uji <i>Mann-Whitney</i> pada Data Pretes	38
Tabel 4.5	Data Hasil Postes Di Kelas Eksperimen	39
Tabel 4.6	Data Hasil Postes Di Kelas Kontrol	40
Tabel 4.7	Uji Normalitas Data Postes	41
Tabel 4.8	Uji Homogenitas Data Postes.....	42
Tabel 4.9	Uji T Dua Sampel pada Data Postes	43
Tabel 4.10	Uji Normalitas data N-Gain	45
Tabel 4.11	Uji Homogenitas pada Data N-Gain	47
Tabel 4.12	Uji T Dua Sampel pada Data N-Gain.....	48
Tabel 4.13	Hasil Uji Hipotesis 1	49
Tabel 4.14	Hasil Uji Hipotesis 2	50
Tabel 4.15	Hasil Uji Hipotesis 3	51
Tabel 4.16	Analisis Hasil Observasi Guru Pertemuan Pertama.....	52
Tabel 4.17	Analisis Hasil Observasi Guru Pertemuan Kedua.....	53
Tabel 4.18	Analisis Hasil Observasi Guru Pertemuan Ketiga	54
Tabel 4.19	Analisis Hasil Observasi Aktivitas Siswa Pertemuan Pertama...	55
Tabel 4.20	Analisis Hasil Observasi Aktivitas Siswa Pertemuan Kedua.....	56
Tabel 4.21	Analisis Hasil Observasi Aktivitas Siswa Pertemuan Ketiga	56

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2	Contoh Media Berbasis Komputer	14
Gambar 3.1	Bagan Prosedur Penelitian.....	21
Gambar 4.1	Diagram Perbandingan Nilai Rata-Rata Pretes dan Postes	44
Gambar G	Proses Pembelajaran.....	162



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran A	69
Lampiran B.....	92
Lampiran C.....	98
Lampiran D	105
Lampiran E.....	116
Lampiran F.....	155
Lampiran G	161
Lampiran H	163

