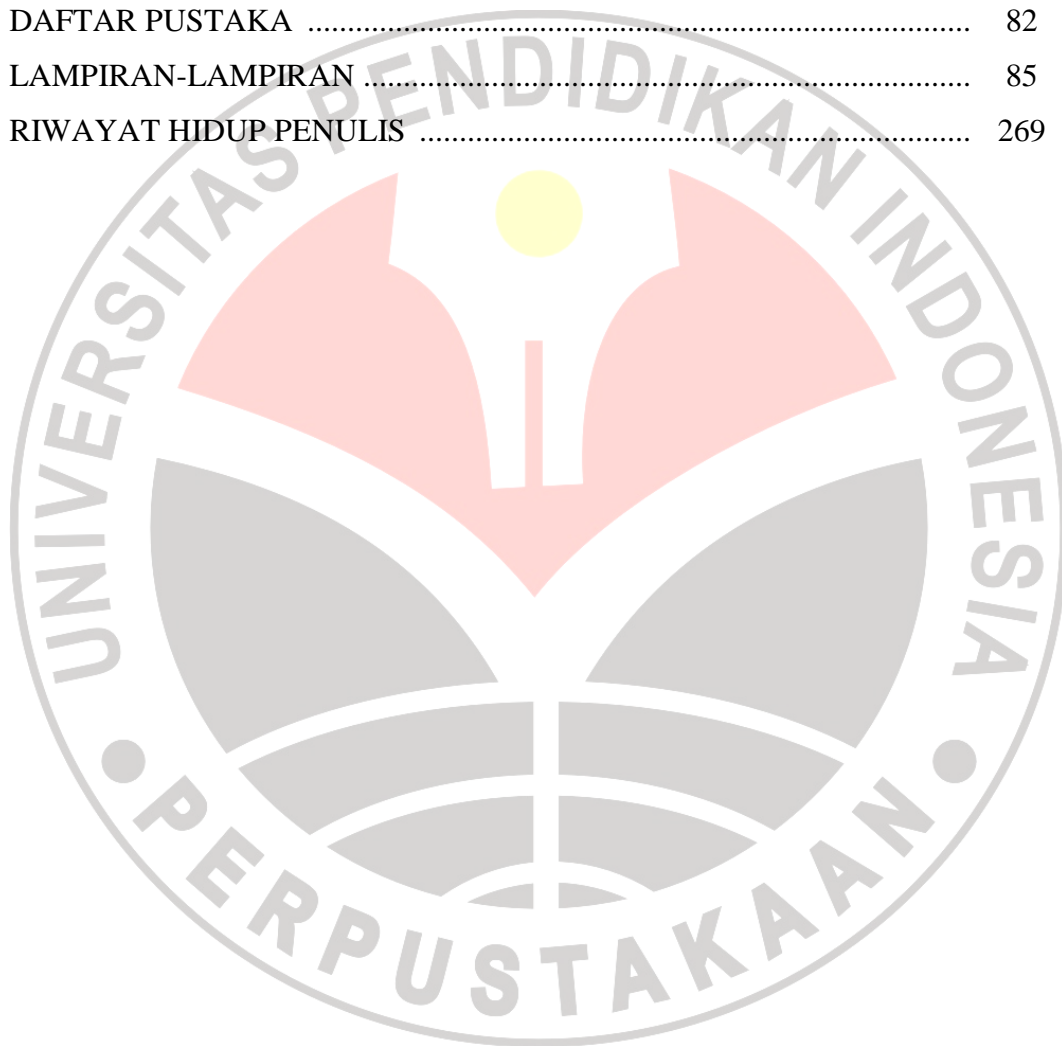


DAFTAR ISI

ABSTRACT	i
ABSTRAK	ii
KATA PENGANTAR	iii
UCAPAN TERIMA KASIH	iv
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	7
C. Tujuan Penelitian	7
D. Manfaat Penelitian	8
E. Definisi Operasional	9
F. Hipotesis Penelitian	11
BAB II LANDASAN TEORI	12
A. Pengertian Belajar	12
B. Hasil Belajar	13
C. Metode Pembelajaran	15
D. Pembelajaran Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK)	21
BAB III METODE PENELITIAN	24
A. Metode dan Desain Penelitian	24
B. Populasi dan Sampel	25
C. Prosedur Penelitian	26
D. Instrumen Penelitian	28
E. Analisis Uji Coba Instrumen	30
F. Teknik Analisis Data	39
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	49
A. Analisis Data Hasil Uji Instrumen	49

B. Analisis Data Kuantitatif	54
C. Analisis Data Kualitatif	67
D. Pembahasan Hasil Penelitian	75
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	80
A. Kesimpulan	80
B. Saran	81
DAFTAR PUSTAKA	82
LAMPIRAN-LAMPIRAN	85
RIWAYAT HIDUP PENULIS	269



DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Validitas Tiap Butir Soal Pretest	32
Tabel 3.2 Validitas Tiap Butir Soal Posttest	33
Tabel 3.3 Tingkat Kesukaran Tiap Butir Soal Pretest	36
Tabel 3.4 Tingkat Kesukaran Tiap Butir Soal Posttest	37
Tabel 3.5 Daya Pembeda Tiap Butir Soal Pretest	38
Tabel 3.6 Daya Pembeda Tiap Butir Soal Posttest	39
Tabel 3.7 Kriteria Indeks Gain	46
Tabel 3.8 Klasifikasi Interpretasi Kategori Persentase	47
Tabel 3.9 Skala Taraf Keberhasilan Terhadap Aktivitas Guru dan Siswa	48
Tabel 4.1 Analisis Data Hasil Uji Coba Instrumen Pretest Pilihan Ganda ...	50
Tabel 4.2 Analisis Data Hasil Uji Coba Instrumen Posttest Pilihan Ganda ..	52
Tabel 4.3 Deskriptif Nilai Pretest Kelas Eksperimen dan Kontrol	54
Tabel 4.4 Uji Normalitas Pretest Kelas Eksperimen dengan Chi-Kuadrat ...	56
Tabel 4.5 Uji Normalitas Pretest Kelas Kontrol dengan Chi-Kuadrat	57
Tabel 4.6 Uji Homogenitas Variansi Pretest	58
Tabel 4.7 Deskriptif Nilai Posttest Kelas Eksperimen dan Kontrol.....	60
Tabel 4.8 Uji Normalitas Posttest Kelas Eksperimen dengan Chi-Kuadrat...	62
Tabel 4.9 Uji Normalitas Posttest Kelas Kontrol dengan Chi-Kuadrat	63
Tabel 4.10 Uji Homogenitas Variansi Posttest	64
Tabel 4.11 Deskripsi Hasil Perhitungan Data Tingkat Gain Kelas Eksperimen dan Kontrol	66
Tabel 4.12 Rekapitulasi Perhitungan Angket Respon Siswa	68
Tabel 4.13 Lembar Observasi Aktivitas Siswa	71
Tabel 4.14 Lembar Observasi Aktivitas Guru	72

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Desain Non Equivalent Kontrol	24
Gambar 4.1 Grafik Nilai Rata-Rata Pretest.....	55
Gambar 4.2 Grafik Nilai Rata-Rata Posttest.....	61
Gambar 4.3 Grafik Rata-Rata Tingkat Gain	67



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Perangkat Pembelajaran	85
A. Silabus Pembelajaran	86
B. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (Rpp) Kelas Kontrol	94
C. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (Rpp) Kelas Eksperimen	102
D. Storyboard Game Snowball Drilling	113
E. Alur Game Snowball Drilling	114
F. Lembar Kerja Siswa	116
Lampiran 2 Instrumen Penelitian	123
A. Kisi-Kisi Soal Pretest	124
B. Soal Pretest	131
C. Lembar Judgement Soal Pretest	135
D. Kisi-Kisi Soal Posttest	137
E. Soal Posttest	145
F. Lembar Judgement Soal Posttest	150
G. Lembar Observasi Kegiatan Guru	152
H. Lembar Observasi Kegiatan Siswa	154
I. Kisi-Kisi Angket	156
J. Angket Siswa	160
Lampiran 3 Analisis & Pengolahan Data Uji Instrumen	162
A. Distribusi Data Uji Coba Instrumen Pretest	163
B. Perhitungan Validitas Uji Coba Instrumen Pretest	165
C. Perhitungan Reliabilitas Uji Coba Instrumen Pretest	166
D. Perhitungan Tingkat Kesukaran Uji Coba Instrumen Pretest	169
E. Perhitungan Daya Pembeda Uji Coba Instrumen Pretest	171
F. Distribusi Data Uji Coba Instrumen Posttest	173
G. Perhitungan Validitas Uji Coba Instrumen Posttest	175
H. Perhitungan Reliabilitas Uji Coba Instrumen Posttest	176
I. Perhitungan Tingkat Kesukaran Uji Coba Instrumen Posttest	179
J. Perhitungan Daya Pembeda Uji Coba Instrumen Posttest	181

Lampiran 4 Hasil Penelitian	183
A. Rekapitulasi Jawaban Pretest Kelas Kontrol	184
B. Rekapitulasi Jawaban Pretest Kelas Eksperimen	186
C. Rekapitulasi Jawaban Posttest Kelas Kontrol	188
D. Rekapitulasi Jawaban Posttest Kelas Eksperimen	190
E. Uji Normalitas Pretest	192
F. Uji Homogenitas Pretest	201
G. Uji Kesamaan Dua Rata-Rata Pretest	202
H. Uji Normalitas Posttest	203
I. Uji Homogenitas Posttest	211
J. Uji Perbedaan Dua Rata-Rata Posttest	212
K. Perhitungan Gain Ternormalisasi	213
Lampiran 5 Dokumentasi Penelitian	218
A. Surat Izin Penelitian	219
B. Surat Keterangan Penelitian	220
C. Lembar Judgement Instrumen	221
D. Contoh Jawaban Uji Instrumen	229
E. Contoh Jawaban Pretest Siswa	237
F. Contoh Jawaban Posttest Siswa	245
G. Lembar Observasi Keterlaksanaan Prosedur Pembelajaran	253
H. Contoh Jawaban Angket Siswa	261
I. Foto - Foto Penelitian	266