

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN.....	v
KATA PENGANTAR	vi
LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH	viii
ABSTRAK	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR DIAGRAM	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB 1 PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Penelitian	1
B. Rumusan Masalah Penelitian	3
C. Tujuan penelitian.....	4
D. Manfaat penelitian.....	4
E. Definisi operasional.....	5
BAB II KAJIAN PUSTAKA	
A. Hakikat Pembelajaran IPA	6
B. Model Pembelajaran.....	9
C. Model Pembelajaran Sains Teknologi Masyarakat	11
D. Hasil Belajar	16
E. Kajian Hasil Penelitian terdahulu yang Relevan	19
F. Kerangka Berfikir.....	21
G. Hipotesis Penelitian.....	23
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Desain Penelitian.....	24
B. Populasi dan Sampel	25
C. Instrumen Penelitian.....	25

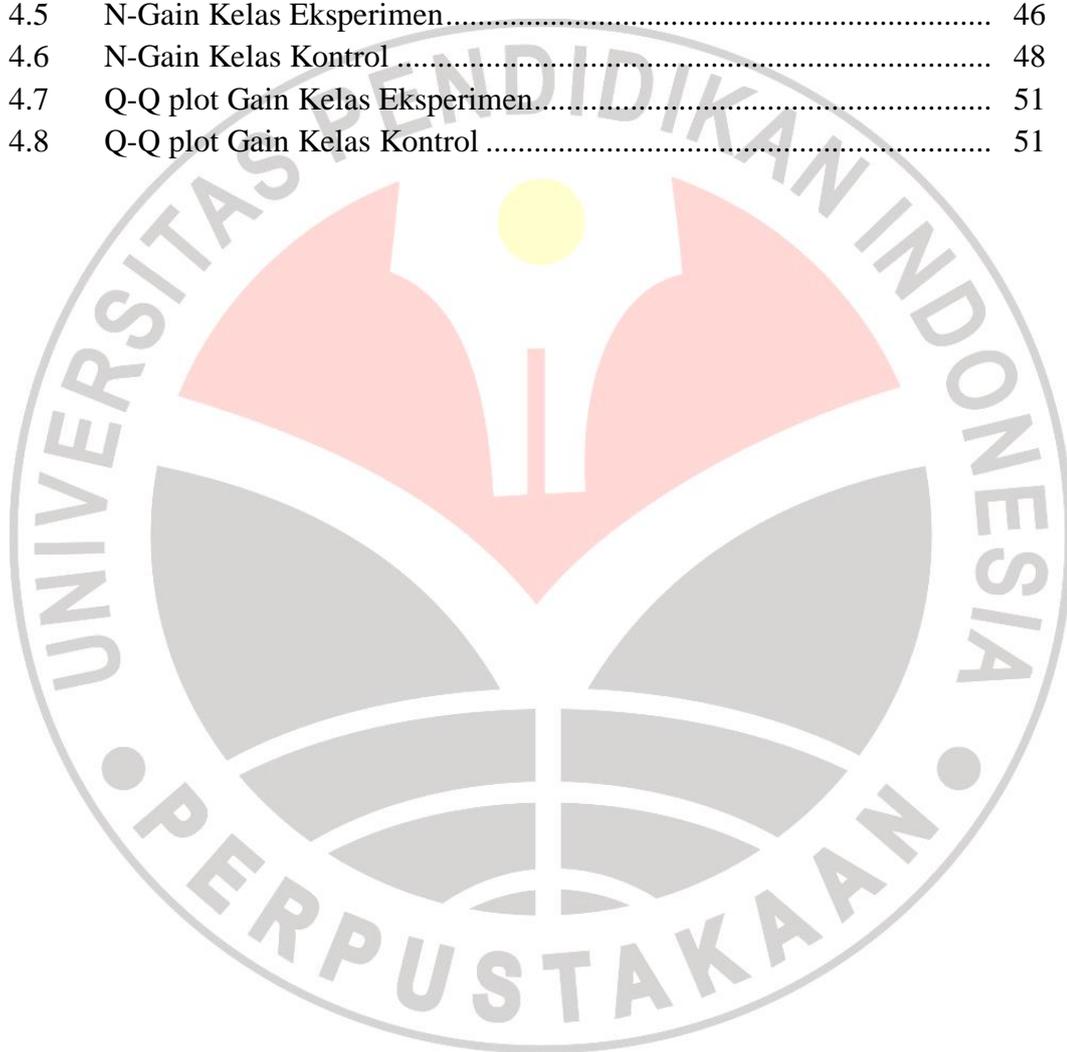
D. Prosedur Penelitian.....	29
E. Teknik Analisis Data.....	31
BAB IV TEMUAN DAN PEMBAHASAN	
A. Lokasi Penelitian.....	34
B. Hasil Uji Instrumen.....	37
C. Pengolahan Data.....	39
D. Analisis Data Hasil Penelitian.....	49
E. Pembahasan.....	56
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	
A. Simpulan.....	60
B. Saran.....	60
DAFTAR PUSTAKA.....	62
LAMPIRAN.....	64

DAFTAR TABEL

2.1	Hasil Penelitian Terdahulu	19
3.1	Desain Quasi Eksperimen	24
3.2	Interpretasi Koefisien Korelasi.....	26
3.3	Kriteria Reliabilitas Butir Soal.....	28
3.4	Kriteria Tingkat Kesukaran Soal.....	28
3.5	Kriteria Daya Pembeda Soal.....	29
3.6	Interpretasi Gain Ternormalisasi.....	31
4.1	Rekapitulasi Hasil Analisis Tingkat Kesukaran Soal.....	38
4.2	Rekapitulasi Hasil Analisis Daya Pembeda Soal.....	39
4.3	Data Pretest Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol.....	40
4.4	Data Posttest Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol.....	43
4.5	N-Gain Kelas Eksperimen.....	45
4.6	N-Gain Kelas Kontrol.....	47
4.7	Rata-rata N-Gain Siswa.....	49
4.8	Uji Normalitas Data Gain.....	50
4.9	Uji Homogenitas Data Gain.....	52
4.10	Uji Hipotesis Data Pretest.....	54
4.11	Uji Hipotesis Data Gain.....	54
4.12	Uji Hipotesis Data Eksperimen.....	55
4.13	Hasil Analisis Uji Hipotesis.....	56

DAFTAR DIAGRAM

4.1	Nilai Pretest Kelas Eksperimen.....	41
4.2	Nilai Pretest Kelas Kontrol	42
4.3	Nilai Postest Kelas Eksperimen.....	44
4.4	Nilai Postest Kelas Kontrol	44
4.5	N-Gain Kelas Eksperimen.....	46
4.6	N-Gain Kelas Kontrol	48
4.7	Q-Q plot Gain Kelas Eksperimen.....	51
4.8	Q-Q plot Gain Kelas Kontrol	51



DAFTAR GAMBAR

2.1	Model Pembelajaran Sains Teknologi Masyarakat	14
2.2	Kerangka Berfikir dalam Penelitian	22



DAFTAR LAMPIRAN

1.	Kisi-kisi Penyusunan Soal.....	64
2.	Evaluasi Pembelajaran	66
3.	Kunci Jawaban	67
4.	Uji Instrumen.....	68
5.	RPP Kelas Eksperimen.....	72
6.	RPP Kelas Kontrol	78
7.	Hasil Nilai Pretest Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	83
8.	Hasil Nilai Posttest Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol.....	84
9.	Analisis Data Pretest Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol.....	87
10.	Analisis Data Gain Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	90
11.	Analisis Data Kelas Eksperimen	93
12.	Analisis N-Gain Kelas Eksperimen.....	96
13.	Analisis N-Gain Kelas Kontrol	97
14.	Dokumentasi Penelitian.....	98
15.	Surat Keputusan Pengangkatan Pembimbing	100
16.	Surat Permohonan Izin Observasi	102
17.	Surat Keterangan Mengadakan Penelitian	103
18.	Daftar Riwayat Hidup	104