

DAFTAR ISI

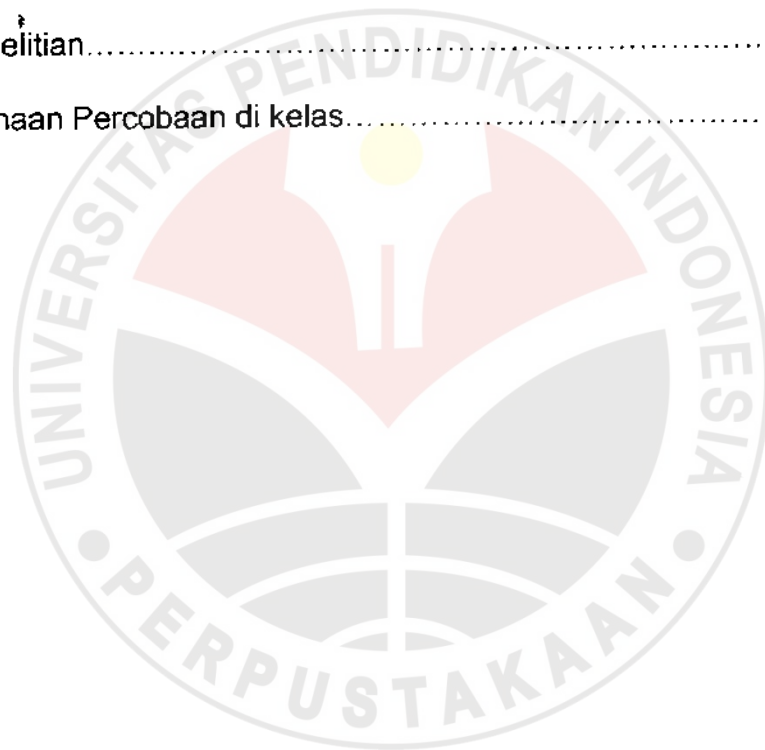
	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERNYATAAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
UCAPAN TERIMA KASIH.....	vi
ABSTRAK.....	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR TABEL.....	xiv
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah.....	7
C. Tujuan Penelitian.....	8
D. Manfaat Penelitian.....	9
E. Batasan Istilah.....	10
BAB II. PENDEKATAN S-T-M DALAM PEMBELAJARAN IPA DI SD.....	12
A. Pendidikan IPA Di Sekolah Dasar.....	12
B. Pendekatan Sains-Teknologi-Masyarakat.....	15
C. Pendekatan Sains-Teknologi-Masyarakat Untuk Meningkatkan Literasi Sains dan Teknologi.....	21
D. Hasil Penelitian Yang Relevan.....	26
E. Pembelajaran Konsep Energi Dengan Pendekatan Sains-Teknologi-Masyarakat.....	29
F. Analisis.....	34

BAB III. METODOLOGI PENELITIAN.....	36
A. Metodologi Penelitian.....	36
B. Alur Penelitian.....	37
C. Subyek Penelitian.....	42
D. Instrumen Penelitian.....	45
E. Pengumpulan Data.....	52
F. Analisis Data.....	53
BAB IV. ANALISIS, TEMUAN DAN PEMBAHASAN.....	56
A. Analisis	56
B. Deskripsi Hasil penelitian.....	94
C. Temuan dan Pembahasan.....	102
BAB V. KESIMPULAN, KETERBATASAN DAN SARAN.....	109
A. Kesimpulan.....	109
B. Keterbatasan Penelitian.....	111
C. Saran.....	112
DAFTAR PUSTAKA.....	114
LAMPIRAN.....	119-185

DAFTAR GAMBAR

Bagan

1. Hubungan Antara Sains dan Teknologi dan hubungannya dengan tujuan pendidikan.....20
2. Alur Penelitian.....37
3. Pelaksanaan Percobaan di kelas.....174



DAFTAR TABEL

Tabel

II.1. Perbedaan Program Sains Tradisional dengan Program Sains-Teknologi-Masyarakat.....	25
III.1. Kisi-kisi Soal Penguasaan Konsep.....	46
IV.1. Pengetahuan Awal & Akhir Siswa Tentang Pengertian Energi.....	58
IV.2. Aktivitas Siswa Pada Tindakan 1.....	60
IV.3. Aktivitas Diskusi Kelas Tindakan 1.....	61
IV.4. Pengetahuan Awal & Akhir Siswa Tentang Sumber Energi.....	65
IV.5. Aktivitas Siswa Pada Tindakan 2.....	67
IV.6. Aktivitas Siswa Saat Percobaan Tindakan 2.....	68
IV.7. Aktivitas Siswa Dalam Diskusi Tindakan 2.....	69
IV.8. Aktivitas Siswa Pada Tindakan 3.....	74
IV.9. Aktivitas Siswa Pada Saat Percobaan Tindakan 3.....	75
IV.10. Aktivitas Siswa Diskusi Tindakan 3.....	76
IV.11. Pengetahuan Awal & Akhir Siswa Perubahan Bentuk Energi.....	80
IV.12. Aktivitas Siswa Pada Tindakan 4.....	81
IV.13. Aktivitas Siswa Diskusi Tindakan 4.....	82
IV.14. Pengetahuan Awal & Akhir Siswa Kegunaan, Manfaat Energi.....	85
IV.15. Aktivitas Siswa Pada Tindakan 5.....	87
IV.16. Aktivitas Siswa Diskusi Tindakan 5.....	88