

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
PERNYATAAN KEASLIAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
ABSTRAK	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan Penelitian	5
1.4 Manfaat Penelitian	5
1.5 Ruang Lingkup.....	6
BAB II LANDASAN TEORITIS.....	7
2.1 Pembelajaran	7
2.2 Pembelajaran Berbasis Masalah.....	8
2.3 <i>Beliefs</i>	11
2.4 Materi Suhu dan Kalor	16
2.5 Hipotesis Penelitian.....	26
BAB III METODELOGI PENELITIAN.....	27
3.1 Lokasi Penelitian dan Sumber Data	27
3.2 Populasi dan Sampel Penelitian	27
3.3 Varibel Penelitian.....	28
3.4 Jenis Penelitian.....	28
3.5 Instrumen Penelitian.....	29
3.6 Teknik Pengumpulan Data.....	34
3.7 Teknik Analisis Data.....	35
BAB VI HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	40

4.1 Hasil Penelitian.....	40
4.1.1 Data Hasil Angket Per indikator Sebelum Perlakuan Pembelajaran	40
4.1.2 Data Hasil Angket Per indikator Sesudah Perlakuan Pembelajaran.....	41
4.1.3 Pengujian prasyarat Analisis Hipotesis	43
4.2 Pembahasan	47
BAB V PENUTUP	53
5.1 Kesimpulan	53
5.2 Saran	53
DAFTAR KEPUSTAKAAN	54

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Sintaks Pembelajaran Berbasis Masalah	10
Tabel 2.2 Indikator <i>Beliefs</i> (keyakinan) Siswa.....	13
Tabel 3.1 Populasi dan Sampel	27
Tabel 3.2 Kisi-kisi Angket <i>Beliefs</i> Siswa	30
Tabel 3.3 Hasil Persentase Skor Akan Dikonversikan Berdasarkan Kriteria	31
Tabel 3.4 Hasil Validasi Instrumen Angket	31
Tabel 3.5 Hasil Validasi Instrumen LKPD	32
Tabel 3.6 Hasil Validitas angket/kuesioner <i>beliefs</i> siswa per butir Sebelum Perlakuan	33
Tabel 3.7 Pedoman Tingkat Realibilitas Instrumen	34
Tabel 3.8 Reliabilitas Angket/Kuesioner <i>Beliefs</i> Siswa Per butir	34
Tabel 3.9 Bentuk Skor Skala Likert	35
Tabel 3.10 Kriteria Penafsiran persentase jawaban angket	36
Tabel 3.11 Kriteria nilai <i>N-Gain</i>	38
Tabel 4.1 Hasil Rata-rata dan Persentase Angket/Kuesioner Per Indikator Sebelum Perlakuan Pembelajaran	41
Tabel 4.2 Hasil Rata-rata dan Persentase Angket/Kuesioner Per Indikator Setelah Perlakuan Pembelajaran	42
Tabel 4.3 Pengujian Normalitas Angket/Kuesioner <i>Beliefs</i> Siswa	44
Tabel 4.4 Pengujian Homogenitas Angket/Kuesioner <i>Beliefs</i> Siswa.....	45
Tabel 4.5 Hasil Nilai <i>N-Gain</i> Sebelum Dan Sesudah Pembelajaran Per Indikator	45
Tabel 4.6 Nilai Rata-rata Uji <i>N-Gain</i>	46
Tabel 4.7 Pengujian Hipotesis Angket/Kuesioner <i>Beliefs</i> Siswa	47

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Perpindahan panas terjadi secara konduksi	24
Gambar 2.2 Perpindahan panas terjadi secara konveksi.....	24
Gambar 2.3 Perpindahan panas terjadi secara radiasi	25
Gambar 3.1 Desain Eksperimen <i>One Group Pretest-Posttest Group</i>	29
Gambar 4.1 Diagram Nilai Persentase <i>Beliefs</i> Siswa Per indikator Sebelum Pembelajaran	41
Gambar 4.2 Diagram Nilai Persentase <i>beliefs</i> Siswa Per indikator sesudah Pembelajaran	42

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran. 1 Hasil Validasi Instrumen Angket.....	57
Lampiran. 2 Hasil Validasi LKPD	60
Lampiran. 3 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RRP).....	64
Lampiran. 4 Pengisian siswa angket/kuesioner <i>beliefs</i> siswa sebelum dan sesudah Perlakuan pembelajaran	69
Lampiran. 5 LKPD Pembelajaran Berbasis Masalah.....	73
Lampiran. 6 Perhitungan Data	85
Lampiran. 7 Dokumentasi Kegiatan.....	90
Lampiran. 8 Sk Pembimbing.....	92
Lampiran. 9 Sk Izin Penelitian	93
Lampiran. 10 Sk Dinas Pendidikan.....	94
Lampiran. 11 Sk Sekolah	95
Lampiran. 12 Sk Perpustakaan Kota Langsa	96
Lampiran. 13 Lembar Bimbingan Skripsi.....	97
Lampiran. 14 Naskah Yudisium.....	99
Lampiran. 15 Berita Acara Sidang	102
Lampiran. 16 Daftar Riwayat Hidup	103