

DAFTAR ISI

Lembar Pengesahan	i
Halaman Pernyataan Orisinalitas	ii
Halaman Persetujuan Publikasi Tugas Akhir.....	iii
Riwayat Hidup	iv
Abstrak	v
Kata Pengantar	vii
Daftar Isi.....	ix
Daftar Gambar.....	xi
Daftar Tabel	xii
Daftar Lampiran	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah	5
1.3 Rumusan Masalah	5
1.4 Batasan Masalah.....	5
1.5 Tujuan Penelitian.....	6
1.6 Manfaat Penelitian.....	6
1.7 Definisi Operasional.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
2.1 Tinjauan Pustaka	8
2.1.1 Lembar Kerja Siswa (LKS).....	8
2.1.2 Model Pembelajaran.....	13
2.1.3 Model Pembelajaran Inkuiri.....	14
2.1.4 Model Pembelajaran Inkuiri Terbimbing.....	16
2.1.5 Termokimia	18
2.2 Kerangka Berfikir.....	33

BAB III METODOLOGI PENELITIAN	34
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	34
3.2 Subjek dan Objek Penelitian	34
3.3 Disain Penelitian	34
3.4 Instrumen Penelitian.....	35
3.5 Teknik Pengumpulan Data.....	36
3.6 Prosedur Penelitian.....	37
3.7 Analisis Data	39
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	44
4.1 Hasil Penelitian	44
4.1.1 Kelayakan Menurut BSNP	44
4.1.2 Tanggapan/Respon Siswa	47
4.2 Pembahasan.....	49
4.2.1 Perencanaan.....	49
4.2.2 Perancangan Produk.....	51
4.2.3 Pengembangan Produk Awal	52
4.2.4 Uji Coba Terbatas	58
4.2.5 Revisi Hasil Uji Coba Terbatas.....	60
BAB V PENUTUP.....	61
5.1 Kesimpulan	61
5.2 Saran.....	61
DAFTAR PUSTAKA	63

DAFTAR GAMBAR

	<i>Hal</i>
Gambar 2.1 Proses Eksoterm.....	21
Gambar 2.2 Proses Endoterm	22
Gambar 2.3 Diagram Siklus Reaksi Pembakaran Karbon.....	27
Gambar 3.1 Alur Penelitian dan Pengembangan LKS Berbasis Model Pembelajaran Inkuiri Terbimbing Pada Materi Termokimia	37
Gambar 4.1 Diagram Penilaian LKS oleh Validator Ahli Materi	45
Gambar 4.2 Diagram Penilaian LKS oleh Validator Ahli Media.....	47
Gambar 4.3 Diagram Penilaian Respon Siswa.....	48

UNIVERSITAS NEGERI
MEDIAN
UNIMED

THE
Character Building
UNIVERSITY

DAFTAR TABEL

	<i>Hal</i>
Tabel 2.1 Sintaks pembelajaran inkuiri terbimbing	17
Tabel 2.2 Perubahan entalpi pembentukan beberapa zat ($t = 25^{\circ}\text{C}$).....	28
Tabel 2.3 Energi ikatan rata-rata dari beberapa ikatan (kJ/mol)	29
Tabel 2.4 Nilai kalor bakar beberapa bahan bakar	32
Tabel 3.1 Penskoran pada angket berdasarkan skala <i>Likert</i>	40
Tabel 3.2 Kriteria validasi analisis persentase	42
Tabel 3.3 Tafsiran Persentase Angket	43
Tabel 4.1 Hasil Persentase Penilaian Validator Ahli Materi.....	45
Tabel 4.2 Hasil Persentase Penilaian Validator Ahli Media	46
Tabel 4.3 Hasil Persentase Penilaian Respon Siswa	48
Tabel 4.4 Saran Validasi Ahli Materi.....	53
Tabel 4.5 Saran Validasi Ahli Media	57

THE
Character Building
UNIVERSITY

DAFTAR LAMPIRAN

	<i>Hal</i>
Lampiran 1. Silabus Mata Pelajaran Kimia.....	67
Lampiran 2. Analisis LKS (Studi Literatur).....	70
Lampiran 3. Pedoman Wawancara Guru	72
Lampiran 4. Draft Lembar Kerja Siswa (LKS).....	73
Lampiran 5. Hasil Wawancara	74
Lampiran 6. Penilaian Validator Ahli Materi sesuai Kelayakan BSNP	75
Lampiran 7. Penilaian Validator Ahli Media sesuai Kelayakan BSNP.....	78
Lampiran 8. Penilaian Respon Siswa	80
Lampiran 9. Dokumentasi	83

THE
Character Building
UNIVERSITY