

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1 Kisi-kisi Angket Siswa untuk Analisis Kebutuhan.....	137
2 Angket Siswa untuk Analisis Kebutuhan	138
3 Rekapitulasi Hasil Angket Siswa untuk Analisis Kebutuhan	140
4 Kisi-kisi Angket Guru untuk Analisis Kebutuhan	141
5 Angket Bagi Guru untuk Analisis Kebutuhan	142
6 Rekapitulasi Hasil Angket Guru untuk Analisis Kebutuhan	144
7 Draf Isi Pengembangan Modul IPA Berbasis Karakter Materi Kalor	145
8 Kisi-kisi Instrumen Validasi Ahli Materi IPA	146
9 Instrumen Validasi Ahli Materi	147
10 Kisi-kisi Validasi Ahli Desain Pembelajaran.....	150
11 Instrumen Validasi Ahli Desain Pembelajaran	151
12 Kisi-kisi Instrumen Validasi Ahli Multimedia.....	154
13 Instrumen Validasi Ahli Multimedia	155
14 Kisi-kisi Instrumen Uji Coba Terbatas Satu-satu	157
15 Instrumen Uji Coba Terbatas Satu-satu	158
16 Hasil Analisis Angket Uji Coba Terbatas Satu-satu	160
17 Rekapitulasi Analisis Angket Kemenarikan Modul pada Uji Coba Terbatas Satu-satu.....	161
18 Kisi-kisi Instrumen Uji Coba Terbatas Kelompok Kecil.....	162
19 Instrumen Uji Coba Terbatas Kelompok Kecil.....	163
20 Hasil Analisis Angket Uji Coba Terbatas Kelompok Kecil	165
21 Rekapitulasi Hasil Analisis Angket Kemenarikan Modul pada Uji Coba Terbatas Kelompok Kecil	166
22 Kisi-Kisi Instrumen Uji Coba Terbatas Kelas	167
23 Instrumen Uji Coba Terbatas Kelas	168

24	Hasil Angket Uji Coba Terbatas Kelas di SMPN 26 BL.....	170
25	Hasil Angket Uji Coba Terbatas Kelas di SMPN 28 BL.....	171
26	Hasil Angket Uji Coba Terbatas Kelas di SMPN 2 BL.....	172
27	Kisi-Kisi Angket Daya Tarik (Kemenarikan).....	173
28	Instrumen Angket Daya Tarik (Kemenarikan)	174
29	Hasil Uji Coba Angket Kemenarikan	175
30	Hasil Validasi Uji Coba Angket Kemenarikan dengan SPSS.....	176
31	Rekapitulasi Hasil Angket Daya Tarik (Kemenarikan) untuk Validasi Produk.....	178
32	Hasil Uji Coba Angket Kemenarikan untuk Reliabilitas	179
33a	Rekapitulasi Hasil Angket Kemenarikan Uji Lapangan di SMPN 26 Bandar Lampung	180
33b	Rekapitulasi Hasil Angket Kemenarikan Uji Lapangan di SMPN 28 Bandar Lampung	181
33c	Rekapitulasi Hasil Angket Kemenarikan Uji Lapangan di SMPN 2 Bandar Lampung	182
34	Kisi-kisi Soal Pre-test dan Post-test Materi Kalor	183
35	Soal Pre-test dan Post-test Materi Kalor	186
36	Kunci Jawaban Soal Pre-test dan Post-test Materi Kalor pada Uji Lapangan.....	187
37	Hasil Uji Coba Soal Kalor	189
38	Hasil Validasi Uji Coba Soal Kalor dengan SPSS.....	190
39	Hasil Analisis Soal Kalor dengan Anates	193
40	Rekapitulasi Hasil Validasi Uji Coba Soal Kalor	195
41	Rekapitulasi Analisis Nilai Kalor dengan Anates.....	196
42a	Nilai Pre-test dan Post-test Materi Kalor pada Uji Lapangan di SMPN 26 Bandar Lampung.....	197
42b	Nilai Pre-test dan Post-test Materi Kalor pada Uji Lapangan di SMPN 28 Bandar Lampung.....	198
42c	Nilai Pre-test dan Post-test Materi Kalor pada Uji Lapangan di SMPN 2 Bandar Lampung.....	199

43	Hasil Uji Normalitas Data pada Data Modul IPA Berbasis Karakter Materi Kalor	200
44	Penjabaran KD	202
45	Silabus IPA SMP Materi Kalor	204
46	Peta Konsep Materi Kalor	206
47	RPP Materi Kalor Kelas VII SMP	208
48	Waktu yang Digunakan dalam Pembelajaran dengan Modul	220
49	Foto Kegiatan Pembelajaran IPA menggunakan Modul IPA Berbasis Karakter Materi Kalor	223