

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL	ii
LEMBAR PERSETUJUAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
PERNYATAAN KEASLIAN	v
KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH.....	vi
MOTTO	vii
PERSEMBAHAN.....	viii
PRAKATA.....	xi
DAFTAR ISI.....	xiii
DAFTAR TABEL	xvi
DAFTAR GAMBAR	xvii
DAFTAR LAMPIRAN	xviii
ABSTRAK	xix
ABSTRACT	xxii
تجريد	xxiv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Perumusan Masalah	1
1. Identifikasi Masalah	8
2. Batasan Masalah.....	8
3. Rumusan Masalah	9
C. Tujuan Penelitian dan Pengembangan	10
D. Hipotesis Penelitian.....	10
E. Spesifikasi Produk yang diharapkan	11
F. Kegunaan Penelitian.....	11
1. Kegunaan Teoritis	13
2. Kegunaan Praktis	13
G. Asumsi dan Keterbatasan Pengembangan	14
1. Asumsi Pengembangan	14

2. Keterbatasan Pengembangan	14
H. Penegasan Istilah dan Operasional.....	15
1. Penegasan Istilah.....	15
2. Penegasan Operasional.....	15
I. Sistematika Pembahasan	17
1. Bagian Awal.....	18
2. Bagian Inti.....	19
3. Bagian Akhir	20
BAB II LANDASAN TEORI DAN KERANGKA BERFIKIR	21
A. Deskripsi Teori.....	21
1. Tinjauan Tentang Penelitian Pengembangan	21
2. Tinjauan Tentang Metode Pengembangan.....	13
3. Tinjauan Tentang <i>E-LKPD</i>	33
4. Tinjauan Tentang <i>Mind Mapping</i>	36
5. Tinjauan Tentang Materi Sistem Pencernaan	40
6. Tinjauan Tentang Hasil Belajar	54
B. Penelitian Terdahulu	57
C. Kerangka Berfikir.....	64
BAB III METODE PENELITIAN	67
A. Jenis Penelitian.....	67
B. Model Pengembangan.....	68
C. Prosedur Pengembangan	69
1. Analisis (<i>Analyze</i>)	69
2. Desain (<i>Design</i>).....	81
3. Pengembangan (<i>Development</i>).....	85
4. Implementasi (<i>Implementation</i>)	86
5. Evaluasi (<i>Evaluation</i>).....	87
D. Variabel Penelitian	88
E. Teknik Pengumpulan Data.....	88
F. Desain Penelitian.....	94
G. Populasi dan Sampel	96
H. Instrumen Penelitian.....	96
I. Analisis Data	109
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	120

A. Pengembangan <i>e-LKPD</i> berbasis <i>Mind Mapping</i>	120
B. Kelayakan dan Kepraktisan <i>e-LKPD</i> berbasis <i>Mind Mapping</i> ...	120
C. Keefektifan <i>e-LKPD</i> berbasis <i>Mind Mapping</i>	183
BAB V PEMBAHASAN.....	192
A. Pengembangan <i>e-LKPD</i> berbasis <i>Mind Mapping</i>	194
B. Kelayakan dan Kepraktisan <i>e-LKPD</i> berbasis <i>Mind Mapping</i> ...	197
C. Keefektifan <i>e-LKPD</i> berbasis <i>Mind Mapping</i>	199
BAB VI PENUTUP	204
A. Kesimpulan	204
B. Saran.....	205
DAFTAR RUJUKAN	207
LAMPIRAN.....	215

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Perbedaan Penelitian Terdahulu	60
Tabel 3.1. Pertanyaan Wawancara guru	72
Tabel 3.2. Alur tujuan pembelajaran.....	76
Tabel 3.3. Instrumen Validasi Ahli Materi.....	97
Tabel 3.4 Instrumen Validasi Ahli Media.....	100
Tabel 3.5. Instrumen Validasi Praktisi Guru	103
Tabel 3.6. Instrumen Validasi Respon Siswa	106
Tabel 3.7. Penilaian Likert	110
Tabel 3.8. Tingkat Kelayakan Media Pembelajaran	111
Tabel 3.10Tingkat Kepraktisan Media Pembelajaran	113
Tabel 3.11.Kriteria Reliabilitas Instrumen.....	115
Tabel 3.12. Kategori Tafsiran <i>N-Gain Score</i>	119
Tabel 3.13.Kategori Ternormalisasi <i>N-Gain</i>	119
Tabel 4.1.Hasil Angket Analisis Kebutuhan Siswa	123
Tabel 4.2. Storyboard	125
Tabel 4.7. Revisi Produk.....	127
Tabel 4.9. Hasil Uji Validitas Instrument Soal.....	128
Tabel 4.10. Hasil Uji Reliabilitas Instrument Soal.....	132
Tabel 4.11. Hasil Uji Nilai <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i>.....	133
Tabel 4.12. Hasil Uji <i>N-Gain Score</i>	136
Tabel 4.14. Hasil Uji Normalitas.....	140
Tabel 4.15. Hasil Uji Homogenitas	140
Tabel 4.16. Hasil Uji <i>Wilcoxon</i>.....	142

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1.Bagan Kerangka Berfikir.....	66
Gambar 3.1. Skema Model ADDIE.....	69
Gambar 3.2.Design Penelitian <i>One Group Pretest Posttest</i>	95
Gambar 4.1.Desain Sampul Pada <i>e-LKPD</i>	142
Gambar 4.2.Desain Kata Pengantar <i>e-LKPD</i>	143
Gambar 4.3.Desain Daftar Isi <i>e-LKPD</i>	144
Gambar 4.4.Desain Petunjuk Penggunaan <i>e-LKPD</i>	145
Gambar 4.5.Desain Komponen Inti <i>e-LKPD</i>	147
Gambar 4.6.Desain Pendahuluan <i>e-LKPD</i>	148
Gambar 4.7.Desain Peta Pemikiran <i>e-LKPD</i>	149
Gambar 4.8.Desain Kegiatan Belajar 1 <i>e-LKPD</i>	151
Gambar 4.9.Desain Kegiatan Belajar 2 <i>e-LKPD</i>	151
Gambar 4.10.Desain Kegiatan Belajar 3 <i>e-LKPD</i>	152
Gambar 4.11.Desain Pertanyaan Soal Pada <i>e-LKPD</i>	153
Gambar 4.12.Desain Lembar Kesimpulan Pada <i>e-LKPD</i>	154
Gambar 4.13.Desain Kunci Jawaban Pada <i>e-LKPD</i>	155
Gambar 4.14.Desain Glosarium Pada <i>e-LKPD</i>	156
Gambar 4.15.Desain Daftar Pustaka pada <i>e-LKPD</i>	157
Gambar 4.16.Desain Profil Penulis pada <i>e-LKPD</i>	158
Gambar 4.17.Uji Coba Instrument Soal di Kelas IXA.....	172
Gambar 4.17.Penerapan <i>e-LKPD</i> Melalui Smartphone.....	177
Gambar 4.18.Kegiatan <i>Pretest</i>	178
Gambar 4.19.Kegiatan <i>Posttest</i>	178

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Izin Penelitian.....	215
Lampiran 2. Surat Selesai Penelitian.....	216
Lampiran 3. Hasil Wawancara dengan guru IPA.....	217
Lampiran 4. Angket Analisis Kebutuhan Siswa.....	226
Lampiran 5. Story board.....	229
Lampiran 6. Surat Pengantar Validasi Ahli Materi.....	239
Lampiran 7. Surat Pengantar Validasi Ahli Media.....	240
Lampiran 8. Surat Pengantar Validasi instrument soal.....	241
Lampiran 9. Surat Pengantar Validasi untuk Guru IPA.....	242
Lampiran 11. Hasil Validasi Media oleh Ahli Materi.....	243
Lampiran 12. Hasil Validasi Media oleh Ahli Media.....	246
Lampiran 13. Hasil Validasi Media oleh Guru.....	249
Lampiran 14. Hasil Angket Respon Siswa Terhadap Media.....	251
Lampiran 15. Hasil Presentase Angket Kebutuhan Siswa.....	263
Lampiran 16. Hasil Validasi Instrumen soal oleh Ahli Materi.....	269
Lampiran 17. Hasil Validasi Instrumen soal oleh Guru IPA.....	275
Lampiran 18. Soal <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i>	285
Lampiran 19. Hasil <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i>	288
Lampiran 20. Modul Ajar Penelitian.....	289
Lampiran 21. Hasil Validasi Modul Ajar.....	295
Lampiran 22. Link Media Pembelajaran yang Di kembangkan.....	297
Lampiran 23. Hasil Validitas Butir Soal.....	298
Lampiran 24. Hasil Reliabilitas Butir Soal.....	303
Lampiran 26. Hasil Uji Normalitas, Homogenitas, <i>Wilcoxon</i>	304
Lampiran 26. Hasil <i>Uji N-Gain Score</i>	306
Lampiran 27. Laporan Bimbingan Penulisan Skripsi.....	307
Lampiran 28. Laporan Selesai Bimbingan Penulisan Skripsi.....	308
Lampiran 29. Hasil Cek Plagiasi.....	310
Lampiran 30. Dokumentasi.....	311
Lampiran 31. Biodata Penulis.....	316