

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL	ii
LEMBAR PERSETUJUAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
PERNYATAAN KEASLIAN	v
PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH.....	vi
MOTTO	vii
PERSEMBAHAN.....	viii
PRAKATA	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
ABSTRAK	xiv
Abstract.....	xvi
المخلص	xviii
DAFTAR ISI.....	xx
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Identifikasi dan Perumusan Masalah	10
C. Tujuan Penelitian	12
D. Hipotesis Penelitian.....	13
E. Kegunaan Penelitian.....	13
F. Penegasan Istilah.....	14
G. Sistematika Pembahasan	17
BAB II LANDASAN TEORI DAN KERANGKA BERFIKIR	19
A. Deskripsi Teori.....	19
1. Penelitian dan Pengembangan.....	19
2. LKPD (Lembar kerja peserta didik).....	24
3. E-LKPD Interaktif.....	28

4. <i>Liveworksheet</i>	32
5. Materi Sistem Pernapasan Pada Manusia	38
B. Kerangka Berpikir.....	40
C. Penelitian Terdahulu	44
BAB III METODE PENELITIAN	51
A. Langkah-Langkah Penelitian	51
B. Metode Penelitian Tahap 1.....	53
1. Tahap Analisis (<i>Analyze</i>)	53
2. Tahap Perancangan (<i>Design</i>)	54
3. Tahap Pengembangan (<i>Development</i>)	55
a. Uji Kevalidan	56
1) Subjek Uji Coba	56
2) Teknik Pengumpulan Data.....	56
3) Instrumen Validasi	56
4) Analisis Data	61
5) Revisi Tahap 1.....	62
b. Uji Kepraktisan	63
1) Subjek Uji Coba.....	63
2) Teknik Pengumpulan Data.....	64
3) Instrumen Penelitian	64
4) Analisis Data	66
5) Revisi Tahap 2.....	67
C. Metode Penelitian Tahap 2.....	67
1. Tahap Implementasi.....	67
a. Populasi dan Sampel	68
b. Teknik Pengumpulan Data.....	69
c. Instrumen Penelitian.....	69
d. Teknik Analisis Data.....	73
2. Evaluasi.....	76
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	78
A. Desain Produk	78

1.	Hasil Tahap Analisis Pengembangan E-LKPD Interaktif Berbasis <i>Liveworksheet</i>	78
2.	Hasil Perancangan E-LKPD Interaktif Berbasis <i>Liveworksheet</i>	83
3.	Hasil Pengembangan E-LKPD Interaktif Berbasis <i>Liveworksheet</i> ...	93
B.	Hasil Pengujian Tahap 1	112
1.	Hasil Validasi E-LKPD Interaktif Berbasis <i>Liveworksheet</i>	112
2.	Hasil Validasi Soal <i>Pre Test</i> dan <i>Post Test</i>	118
C.	Revisi Tahap 1.....	120
D.	Hasil Pengujian Tahap 2	122
1.	Hasil Kepraktisan E-LKPD Interaktif Berbasis <i>Liveworksheet</i>	122
E.	Hasil Implementasi E-LKPD Interaktif Berbasis <i>Liveworksheet</i>	123
1.	Tahap Implemetasi	123
F.	Pembahasan Produk	133
1.	Validasi E-LKPD Interaktif Berbasis <i>Liveworksheet</i>	133
2.	Kepraktisan E-LKPD Interaktif Berbasis <i>Liveworksheet</i>	139
3.	Pengaruh Penggunaan E-LKPD Interaktif Berbasis <i>Liveworksheet</i>	141
BAB V PENUTUP		146
A.	Kesimpulan	146
B.	Saran.....	148
DAFTAR RUJUKAN.....		149
LAMPIRAN.....		156