

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
PERSETUJUAN PEMBIMBING SKRIPSI	ii
PENGESAHAN MUNAQSYAH	iii
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	iv
ABSTRAK	v
MOTTO	vi
PERSEMBAHAN	vii
PEDOMAN TRANSLITERASI ARAB-LATIN	ix
KATA PENGANTAR.....	xi
DAFTAR ISI.....	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah.....	7
C. Tujuan Penelitian	7
D. Manfaat Penelitian	8
E. Spesifikasi Produk yang Dikembangkan	9
F. Asumsi dan Keterbatasan Pengembangan	9
G. Sistematika Penulisan	10
BAB II LANDASAN TEORI	
A. Deskripsi Teori	12
1. Media Pembelajaran	12
2. KIT IPA	15
3. Pembelajaran IPA.....	16
4. Etnosains	17
5. Garam dan Proses Produksi Garam Tradisional.	18
6. Klasifikasi Materi dan Perubahannya.....	19
7. Asam, Basa, dan Garam	21
8. Salinitas	22
9. Kristalisasi dan Rekrystalisasi.....	23
10. Literasi Ilmiah	23
11. Literasi Sains di Indonesia.....	25
12. Indikator Literasi Sains/Ilmiah	26
B. Penelitian Terdahulu	29
C. Kerangka Berpikir.....	33
D. Hipotesis	33
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Model Pengembangan.....	35

B. Prosedur Pengembangan.....	35
C. Jenis Data.....	39
D. Instrumen Pengumpulan Data.....	40
E. Teknik Analisis Data.....	41
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Karakteristik KIT SIMPONI.....	44
1. Karakteristik Materi Pembelajaran.....	44
2. Karakteristik Fisik.....	67
3. Karakteristik Teknologi:.....	75
B. Optimasi Desain KIT SIMPONI.....	77
1. Tahap 1 “Rancangan Desain”.....	78
2. Tahap 2 “Desain Jadi”.....	83
3. Tahap 3 “Produk Hasil Revisi/Produk Akhir” ...	98
BAB V PENUTUP	
A. Kesimpulan.....	114
B. Saran.....	114
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN-LAMPIRAN	
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Sifat Fisik Natrium Klorida	18
Tabel 2. 2 Perbedaan Sifat Zat Padat, Cair, dan Gas	19
Tabel 2. 3 Perubahan Warna Indikator	21
Tabel 2. 4 Data Literasi Sains Siswa Indonesia.	24
Tabel 2. 5 Aspek Literasi Ilmiah.....	25
Tabel 2. 6 Kompetensi Ilmiah PISA 2015	26
Tabel 2. 7 Hasil Penelitian Terdahulu.....	49
Tabel 3. 1 Kisi-kisi Instrumen Untuk Ahli Media	59
Tabel 3. 2 Kisi-kisi Instrumen Untuk Ahli Materi.....	60
Tabel 3. 3 Kisi-Kisi Instrumen Respon Untuk Pendidik/Guru	60
Tabel 3. 4 Kategori Penilaian Skala Guttman.....	61
Tabel 3. 5 Kategori Persentase.....	62
Tabel 4. 1 Kompetensi Indikator Literasi Ilmiah	67
Tabel 4. 2 Kegiatan-Kegiatan KIT SIMPONI	74
Tabel 4. 3 Kartu-Kartu Kegiatan KIT SIMPONI	78
Tabel 4. 4 Tampilan KIT SIMPONI	83
Tabel 4. 5 Bagian-bagian KIT SIMPONI	84
Tabel 4. 6 Perlengkapan KIT SIMPONI.....	87
Tabel 4. 7 Kelengkapan KIT SIMPONI	94
Tabel 4. 8 Cerita Bergambar Proses Produksi Garam Tradisional	96
Tabel 4. 9 Bahan Dasar KIT SIMPONI.....	99
Tabel 4. 10 Kegiatan-kegiatan KIT SIMPONI.....	99
Tabel 4. 11 a) Pop-Up dan (b) Cerita Bergambar 1 “Proses Produksi Garam Tradisional”.....	102
Tabel 4. 12 Cerita Bergambar 2 “Proses Produksi Garam Tradisional”.....	103
Tabel 4. 13 Cerita Bergambar 3 “Proses Produksi Garam Tradisional	104
Tabel 4. 14 Kartu-kartu kegiatan KIT SIMPONI	105
Tabel 4. 15 Tampilan Stiker Kegiatan KIT SIMPONI	106
Tabel 4. 16 Hasil Validasi Ahli Media	111
Tabel 4. 17 Hasil Validasi Ahli Materi	112
Tabel 4. 18 Saran dan Masukan Ahli Media.....	114
Tabel 4. 19 Hasil Responden Pendidik/ Guru.....	118
Tabel 4. 20 Rincian Dana Produk KIT SIMPONI	120

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Klasifikasi Materi berdasarkan Komposisi	20
Gambar 2. 2 Grafik Fishbone.....	48
Gambar 2. 3 Kerangka Berpikir	52
Gambar 3. 1 Prosedur Pengembangan	55
Gambar 4. 1 Pengurusan Tambak	63
Gambar 4. 2 Pengeringan Tambak Garam.....	64
Gambar 4. 3 Penghalusan dengan Gelondongan	64
Gambar 4. 4 Pengaliran Air Laut	65
Gambar 4. 5 Kristalisasi Air Laut	66
Gambar 4. 6 Pemanenan Garam menggunakan Kerik	66
Gambar 4. 7 Tampilan Desain di Aplikasi Canva.....	90
Gambar 4. 8 Tampilan Desain di Ms. Word	90
Gambar 4. 9 Tampilan Kinemaster	91
Gambar 4. 10 QR-Code	92
Gambar 4. 11 Desain Awal Produk KIT SIMPONI	93
Gambar 4. 12 Pop-up Proses Produksi Garam Tradisional.....	95
Gambar 4. 13 Produk Awal KIT SIMPONI	98
Gambar 4. 14 Tokoh Oni pada KIT SIMPONI.....	101
Gambar 4. 15 Hasil Analisis Instrument	108
Gambar 4. 16 Produk KIT SIMPONI	109
Gambar 4. 17 Diagram Batang Hasil Validasi Ahli Media	111
Gambar 4. 18 Diagram Batang Hasil Validasi Ahli Media	113
Gambar 4. 19 Petunjuk Penggunaan KIT SIMPONI.....	114
Gambar 4. 20 Petunjuk Penggunaan KIT SIMPONI.....	115
Gambar 4. 21 Alat Kebersihan KIT SIMPONI.....	116
Gambar 4. 22 Petunjuk Perencanaan Pembelajaran Bagi Guru	116
Gambar 4. 23 Tampilan Produk Akhir KIT SIMPONI.....	117
Gambar 4. 24 Diagram Batang Hasil Respon Guru.....	119