

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..... viii

KATA PENGANTAR..... ix

DAFTAR ISI..... xi

DAFTAR TABEL xiii

DAFTAR GAMBAR xiv

BAB I PENDAHULUAN

 A. Latar Belakang..... 1

 B. Rumusan Masalah 6

 C. Tujuan Penelitian 6

 D. Manfaat Penelitian 6

 E. Spesifikasi Produk Yang Dikembangkan 12

 F. Asumsi Pengembangan dan Batasan Pengembangan..... 13

 G. Sistematika..... 14

BAB II LANDASAN TEORI

 A. Deskripsi Teori 15

 1. Penelitian Pengembangan..... 15

 2. Media Pembelajaran 17

 3. Pembelajaran IPA..... 22

 4. KIT IPA 24

 5. Getaran Gelombang dan Bunyi 27

 B. Penelitian Terdahulu 32

 C. Kerangka Berfikir 34

BAB III METODE PENELITIAN

 A. Model Penelitian 36

 B. Prosedur Pengembangan 37

 C. Uji Coba Produk..... 41

 D. Jenis Data 42

 E. Instrumen Pengumpulan Data 42

 F. Teknik Analisis Data 43

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

 A. Karakteristik KIT Yang Dikembangkan 46

 B. Pengembangan KIT *Sound Wave Meter*..... 49

 C. Pembahasan Produk Akhir 69

BAB V PENUTUP

 A. Simpulan..... 71

 B. Saran 71

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN-LAMPIRAN

DAFTAR RIWAYAT HIDUP



DAFTAR TABEL

Tabel 3.1. Kriteria Skala Guttman	44
Tabel 3.2. Kategori Persentase	45
Tabel 4.1. Komponen Utama KIT	47
Tabel 4.2. Tahap <i>Define</i>	51
Tabel 4.3. Data Hasil Wawancara Identifikasi dan Potensi Masalah	52
Tabel 4.4. Desain Awal KIT <i>Sound Wave Meter</i>	56
Tabel 4.5. Desain Awal Buku Petunjuk Praktikum	58
Tabel 4.6. Hasil Validasi Ahli Media	62
Tabel 4.7. Saran dan Perbaikan Berdasarkan Validasi Ahli Media	63
Tabel 4.8. Hasil Validasi Ahli Materi	65
Tabel 4.9. Saran dan Perbaikan Berdasarkan Validasi Ahli Materi	66
Tabel 4.10. Hasil Respon Siswa	67
Tabel 4.11. Hasil Respon Siswa	68
Tabel 4.12. Hasil Respon Guru	69



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Bandul Sederhana 28

Gambar 2.2. Pegas..... 29

Gambar 2.3. Gelombang Transversal 31

Gambar 2.4. Gelombang Longitudinal 31

Gambar 2.5. Bagan Kerangka Berpikir 35

Gambar 3.1. Prosedur Pengembangan..... 39

