

DAFTAR ISI

Halaman

| | |
|--------------------------------------|-------------|
| HALAMAN JUDUL | i |
| LEMBAR PENGESAHAN | ii |
| ABSTRAK | iii |
| ABSTRACT | iv |
| LEMBAR KEASLIAN SKRIPSI | v |
| HALAMAN PERSEMBAHAN | vi |
| HALAMAN MOTTO | vii |
| KATA PENGANTAR | viii |
| DAFTAR ISI | x |
| DAFTAR TABEL | xiii |
| DAFTAR BAGAN | xiv |
| DAFTAR GAMBAR | xv |
| DAFTAR LAMPIRAN | xvi |
| BAB I PENDAHULUAN..... | 1 |
| A. Latar Belakang Masalah..... | 1 |
| B. Identifikasi Masalah..... | 7 |
| C. Ruang Lingkup | 8 |
| D. Perumusan Masalah | 8 |
| E. Kegunaan Hasil Penelitian | 9 |
| BAB II KAJIAN TEORETIK..... | 11 |

| | |
|---|-----------|
| A. Pengembangan Desain Pembelajaran | 11 |
| 1. Pengertian Pengembangan | 11 |
| 2. Pengertian Modul | 13 |
| 3. Kerangka Modul | 18 |
| 4. Komponen Kelayakan Modul | 20 |
| 5. Pengertian Ilmu Pengetahuan Alam | 37 |
| 6. Kompetensi Inti dan Kompetensi Dasar di SD | 38 |
| B. Karakteristik Siswa Kelas V Sekolah Dasar | 42 |
| C. Pendekatan Saintifik | 44 |
| 1. Pengertian Pendekatan Saintifik | 44 |
| 2. Karakteristik Pembelajaran dengan Pendekatan Saintifik | 46 |
| 3. Tujuan Pembelajaran dengan Pendekatan Saintifik | 47 |
| 4. Prinsip-prinsip Pembelajaran dengan Pendekatan Saintifik | 48 |
| 5. Langkah-langkah Pendekatan Saintifik | 50 |
| D. Pengertian Pengembangan Modul IPA Berbasis Pendekatan Saintifik pada Materi Sistem Pernapasan Manusia | 54 |
| E. Hasil Penelitian yang Relevan | 54 |
| BAB III METODOLOGI PENELITIAN | 57 |
| A. Tujuan Penelitian | 57 |
| B. Tempat dan Waktu Penelitian | 57 |
| C. Metode Penelitian | 57 |
| D. Teknik Pengumpulan Data dan Instrumen Pengumpulan Data | 60 |
| 1. Teknik Pengumpulan Data | 60 |
| 2. Instrumen Pengumpulan Data | 62 |
| 3. Modul IPA berbasis Pendekatan Saintifik pada Materi Sistem Pernapasan Manusia | 63 |
| a. Definisi Konseptual | 63 |
| b. Definisi Operasional | 64 |

| | |
|---|------------|
| c. Kisi-kisi Instrumen..... | 64 |
| E. Langkah-langkah Penelitian | 72 |
| F. Teknik Evaluasi Data..... | 77 |
| G. Teknik Analisis Data..... | 79 |
| BAB IV HASIL PENGEMBANGAN..... | 81 |
| A. Kerangka Model Teoretis | 81 |
| 1. Nama Produk..... | 81 |
| 2. Spesifikasi Produk | 81 |
| B. Hasil Analisis Uji Coba Modul..... | 82 |
| 1. Prosedur Pengembangan Produk..... | 82 |
| a. <i>Research and Information Collecting</i> | 82 |
| b. <i>Planning</i> | 84 |
| c. <i>Develop Preliminary Form of product</i> | 85 |
| d. <i>Expert Review</i> | 86 |
| e. <i>Preliminary Field Testing</i> | 92 |
| f. <i>Main Field Testing</i> | 94 |
| g. <i>Operational Field Testing</i> | 98 |
| C. Pengujian Keefektifan Modul..... | 102 |
| D. Keterbatasan Penelitian | 105 |
| BAB V KESIMPULAN, IMPLIKASI, DAN SARAN..... | 107 |
| A. Kesimpulan..... | 107 |
| B. Implikasi | 109 |
| C. Saran..... | 110 |
| DAFTAR PUSTAKA..... | 112 |
| LAMPIRAN..... | 117 |