

DAFTAR ISI

| | |
|--|-------------|
| LEMBAR PENGESAHAN | i |
| HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS..... | ii |
| HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI | iii |
| RIWAYAT HIDUP | iv |
| ABSTRAK | v |
| ABSTRACT | vi |
| KATA PENGANTAR | vii |
| DAFTAR ISI..... | ix |
| DAFTAR GAMBAR | xi |
| DAFTAR TABEL..... | xii |
| DAFTAR LAMPIRAN..... | xiii |
| BAB I PENDAHULUAN..... | 1 |
| 1.1 Latar Belakang Masalah | 1 |
| 1.2 Identifikasi Masalah..... | 5 |
| 1.3 Batasan Masalah..... | 6 |
| 1.4 Rumusan Masalah..... | 6 |
| 1.5 Tujuan Penelitian | 7 |
| 1.6 Manfaat Penelitian | 7 |
| 1.7 Definisi Operasional | 7 |
| BAB II KAJIAN PUSTAKA..... | 9 |
| 2.1 Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) | 9 |
| 2.2 Science, Technology, Engineering, and Mathematics (STEM) | 14 |

| | |
|---|-----------|
| 2.3 Berpikir Kreatif | 18 |
| 2.4 Analisis Kompetensi Dasar Pada Materi | 22 |
| 2.5 Kajian Materi..... | 24 |
| 2.6 Penelitian yang Relevan..... | 28 |
| 2.7 Kerangka Berpikir | 29 |
| BAB III METODE PENELITIAN..... | 32 |
| 3.1 Waktu dan Tempat Penelitian | 32 |
| 3.2 Populasi dan Sampel Penelitian..... | 32 |
| 3.3 Subjek dan Objek Penelitian | 32 |
| 3.4 Jenis Penelitian | 33 |
| 3.5 Model dan Prosedur Pengembangan LKPD..... | 33 |
| 3.6 Teknik Pengumpulan Data | 38 |
| 3.7 Instrumen Penelitian | 39 |
| 3.8 Teknik Analisis Data | 44 |
| BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN | 50 |
| 4.1 Hasil Penelitian..... | 50 |
| 4.2 Pembahasan | 67 |
| BAB V PENUTUP | 73 |
| 5.1 Kesimpulan | 73 |
| 5.2 Saran | 74 |
| DAFTAR PUSTAKA | 75 |
| LAMPIRAN..... | 79 |