

DAFTAR ISI

Halaman

| | |
|---|-------------|
| LEMBAR PENGESAHAN | |
| ABSTRAK..... | <i>i</i> |
| ABSTRACT | <i>ii</i> |
| KATA PENGANTAR..... | <i>iii</i> |
| DAFTAR ISI | <i>v</i> |
| DAFTAR GAMBAR..... | <i>vii</i> |
| DAFTAR TABEL | <i>viii</i> |
| DAFTAR LAMPIRAN | <i>ix</i> |
| | |
| BAB I. PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1. Latar Belakang Masalah | 1 |
| 1.2. Identifikasi Masalah | 6 |
| 1.3. Batasan Masalah..... | 6 |
| 1.4. Rumusan Masalah..... | 7 |
| 1.5. Tujuan penelitian | 7 |
| 1.6. Manfaat penelitian | 8 |
| | |
| BAB II. KERANGKA PUSTAKA DAN KERANGKA BERPIKIR | 9 |
| 2.1. Hakikat Penelitian Pengembangan | 10 |
| 2.1.1. Langkah-Langkah Penelitian Pengembangan | 12 |
| 2.2. Hakekat Pembelajaran Inquiry | 13 |
| 2.2.1. Komponen Inquiry | 17 |
| 2.2.2. Strategi Pembelajaran Inquiry..... | 20 |
| 2.2.3. Langkah-Langkah Pelaksanaan Strategi Inquiry | 22 |
| 2.3. Lembar Kerja Siswa (LKS) | 25 |
| 2.3.1. Manfaat Penggunaan Median LKS | 26 |
| 2.3.3. Aspek-Aspek Penilaian LKS | 29 |
| 2.4. Hakekat Lembar Kerja Siswa Berbasis Inquiry | 31 |
| 2.4.1. Bentuk dan Fuguan LKS Berbasis Inquiry | 34 |
| 2.5. Inquiry versi Konstruktivisme dan Pengalaman Belajar | 35 |
| 2.6. Inquiry versi Pengembangan Proses Berfikir | 37 |
| 2.7. Mengembangkan LKS Berbasis Inquiry pada Pembelajaran Biologi | 38 |
| 2.8. Karakteristik LKS Berbasis Inquiry | 40 |
| 2.9. Penelitian Yang Relevan | 44 |
| 2.10. Kerangka berfikir | 47 |
| 2.11. Uji Penggunaan Produk LKS Terhadap Hasil Belajar | 48 |
| | |
| BAB III. METODE PENELITIAN | 49 |
| 3.1. Tempat dan Waktu Penelitian..... | 49 |
| 3.2. Populasi dan Sampel..... | 49 |
| 3.3. Jenis Penelitian | 50 |
| 3.4. Penelitian Pengembangan Media Ajar LKS Berbasis Inquiry | 51 |
| 3.4.1. Model Pengembangan LKS Berbasis Inquiry | 51 |
| 3.4.2. Prosedur Pengembangan LKS Berbasis Inquiry | 54 |

| | |
|--|-----|
| 3.4.3. Uji Coba Produk | 65 |
| 3.5. Uji Produk LKS dalam Proses Belajar Mengajar | 68 |
| 3.6. Karakteristik Pengembangan LKS Berbasis Inquiry | 70 |
| 3.7. Instrumen Pengumpulan Data | 74 |
| 3.7.1. Angket | 74 |
| 3.7.2. Tes Evaluasi..... | 76 |
| 3.7.2.1. Kisi-Kisi..... | 76 |
| 3.7.2.2. Pengujian Efektivitas Produk | 77 |
| 3.8. Uji Coba Instrumen | 78 |
| 3.9. Teknik Analisis Data | 79 |
| 3.9.1 Analisis Uji t..... | 83 |
| | |
| BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN..... | 85 |
| 4.1. Hasil Validasi oleh Tim Ahli..... | 85 |
| 4.1.1. Penilaian Ahli Materi | 85 |
| 4.1.2. Penilaian Ahli Desain..... | 86 |
| 4.2. Karakteristik LKS Berbasis Inquiry | 87 |
| 4.3. Penilaian Guru Biologi Terhadap Produk | 88 |
| 4.4. Penilaian Siswa Terhadap Produk LKS yang dikembangkan | 90 |
| 4.5. Uji Produk LKS | 95 |
| 4.5. 1. Uji Efektivitas Produk | 97 |
| | |
| BAB V. KESIMPULAN, IMPLIKASI, DAN SARAN | 98 |
| 5.1. Kesimpulan..... | 98 |
| 5.2. Implikasi | 99 |
| 5.3. Saran | 100 |
| | |
| DAFTAR PUSTAKA..... | 99 |