

DAFTAR ISI

| | |
|---|-------------|
| Lembar Pengesahan | <i>i</i> |
| Riwayat Hidup | <i>ii</i> |
| Abstrak | <i>iii</i> |
| <i>Abstract</i> | <i>iv</i> |
| Kata Pengantar | <i>v</i> |
| Daftar Isi | <i>vii</i> |
| Daftar Tabel | <i>ix</i> |
| Daftar Gambar | <i>xii</i> |
| Daftar Lampiran | <i>xiii</i> |
| | |
| BAB I PENDAHULUAN | |
| 1.1. Latar Belakang Masalah | 1 |
| 1.2. Identifikasi Masalah | 4 |
| 1.3. Batasan Masalah | 5 |
| 1.4. Rumusan Masalah | 5 |
| 1.5. Tujuan Penelitian | 5 |
| 1.6. Manfaat Penelitian | 6 |
| | |
| BAB II KAJIAN PUSTAKA | |
| 2.1. Kerangka Teoritis | 7 |
| 2.1.1. Pengertian Belajar | 7 |
| 2.1.2. Pendekatan Belajar | 8 |
| 2.1.3. Hakikat Belajar Mengajar | 9 |
| 2.1.4. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Belajar | 10 |
| 2.1.5. Kesulitan Belajar Siswa | 11 |
| 2.1.6. Menenal Siswa yang Mengalami Kesulitan Belajar | 12 |
| 2.1.7. Tujuan Pengajaran | 13 |
| 2.1.8. Biologi Sebagai Ilmu | 14 |
| 2.1.9. Praktikum Dalam Biologi | 15 |
| 2.1.10. Tujuan dan Manfaat Praktikum Biologi | 17 |
| 2.1.11. Fungsi Laboratorium untuk Praktikum | 18 |
| 2.1.12. Pelaksanaan Praktikum | 19 |
| 2.1.13. Kendala-kendala saat Pelaksanaan Praktikum | 20 |
| 2.1.14. Sel dan Transpor Antarmembran | 21 |
| 2.1.14.1. Sejarah dan Pengertian Sel | 21 |
| 2.1.14.2. Struktur Sel | 21 |
| 2.1.14.3. Macam-Macam Sel | 24 |
| 2.1.14.4. Transpor Molekul melalui Membran | 27 |
| 2.2. Kerangka Konseptual | 30 |
| 2.3. Kerangka Berfikir | 30 |

| | |
|--|----|
| BAB III METODE PENELITIAN | |
| 3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian | 32 |
| 3.1.1. Lokasi Penelitian | 32 |
| 3.1.2. Waktu Penelitian | 32 |
| 3.2. Populasi dan Sampel | 32 |
| 3.2.1. Populasi | 32 |
| 3.2.2. Sampel | 32 |
| 3.3. Instrumen Penelitian | 32 |
| 3.3.1. Angket Siswa | 32 |
| 3.4. Teknik Analisis Data | 34 |
| | |
| BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN | |
| 4.1. Hasil Penelitian | 36 |
| 4.1.1. Indikasi Kesulitan Belajar Siswa Saat Melaksanakan Pelaksanaan Praktikum | 47 |
| 4.1.2. Analisis Kesulitan Siswa Melaksanakan Praktikum | 48 |
| 4.2. Pembahasan | 89 |
| | |
| BAB V KESIMPULAN DAN SARAN | |
| 5.1. Kesimpulan | 91 |
| 5.2. Saran | 91 |
| | |
| DAFTAR PUSTAKA | 92 |