

## DAFTAR ISI

### ABSTRAK

|                              |             |
|------------------------------|-------------|
| <b>KATA PENGANTAR</b> .....  | <b>i</b>    |
| <b>DAFTAR ISI</b> .....      | <b>iv</b>   |
| <b>DAFTAR TABEL</b> .....    | <b>vii</b>  |
| <b>DAFTAR BAGAN</b> .....    | <b>x</b>    |
| <b>DAFTAR GAMBAR</b> .....   | <b>xi</b>   |
| <b>DAFTAR LAMPIRAN</b> ..... | <b>xiii</b> |

### BAB I PENDAHULUAN

|                                    |    |
|------------------------------------|----|
| A. Latar Belakang Masalah.....     | 1  |
| B. Rumusan Masalah .....           | 5  |
| C. Tujuan Penelitian .....         | 6  |
| D. Manfaat Penelitian .....        | 7  |
| E. Batasan Masalah.....            | 8  |
| F. Definisi Operasional.....       | 9  |
| G. Kerangka Pemikiran.....         | 10 |
| H. Hipotesis.....                  | 15 |
| I. Langkah-langkah Penelitian..... | 15 |

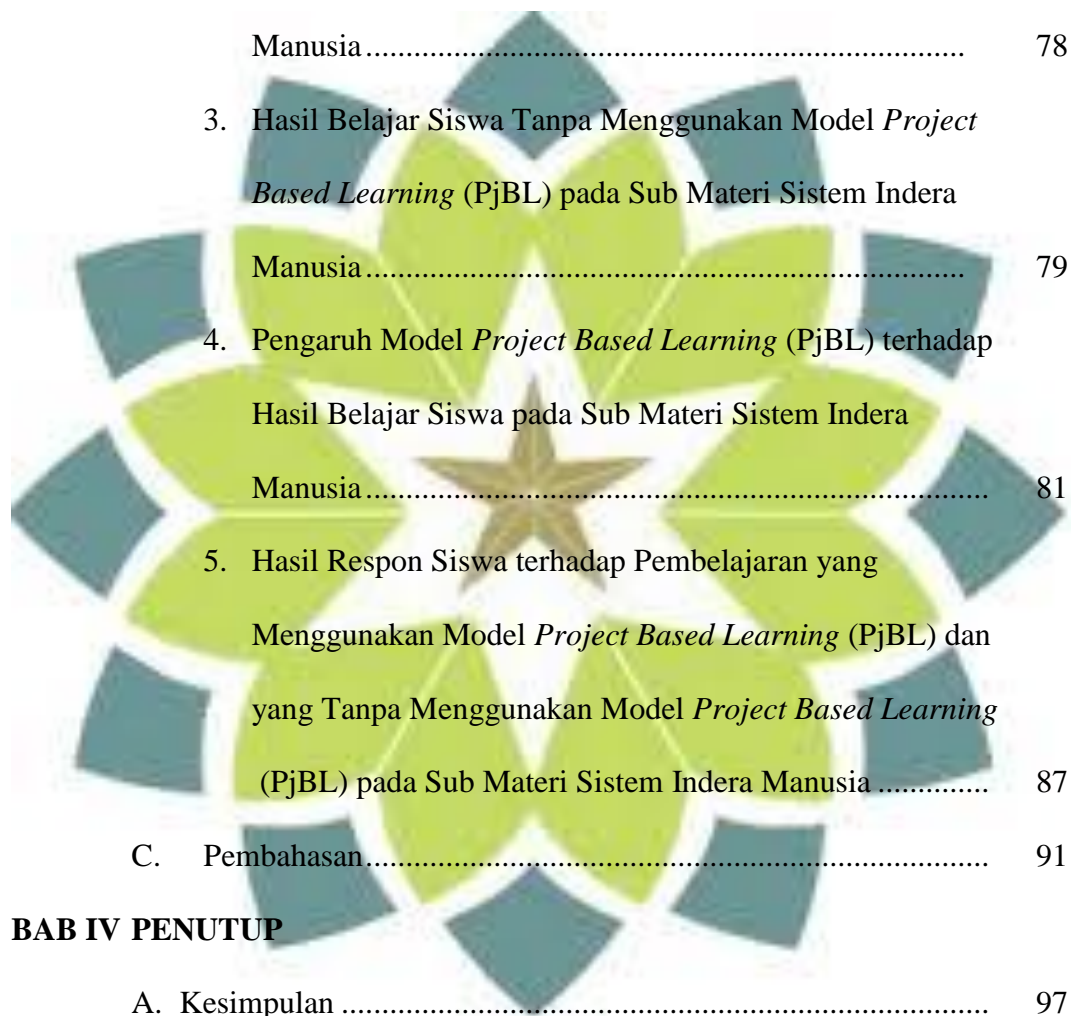
### BAB II KAJIAN TEORI

|   |    |
|---|----|
| A. Model Pembelajaran <i>Project Based Learning</i> ..... | 31 |
| 1. Pengertian Model <i>Project Based Learning</i> .....   | 31 |

|  |    |
|--|----|
| 2. Karakteristik Model <i>Project Based Learning</i> .....                         | 33 |
| 3. Langkah-langkah Model <i>Project Based Learning</i> .....                       | 34 |
| 4. Kelebihan dan Kelemahan Model <i>Project Based Learning</i> .....               | 35 |
| B. Teori Belajar yang Mendasari <i>Project Based Learning</i> .....                | 36 |
| C. Hasil Belajar Siswa .....   | 37 |
| 1. Pengertian Hasil Belajar.....   | 37 |
| 2. Klasifikasi Hasil Belajar .....   | 39 |
| 3. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Hasil Belajar .....                             | 42 |
| D. Sub Materi Sistem Indera Manusia.....   | 45 |
| 1. Pengertian Penginderaan.....  | 45 |
| 2. Klasifikasi Reseptor Sensorik .....   | 45 |
| 3. Macam-macam Alat Indera Manusia.....  | 47 |
| 4. Kelainan/gangguan pada Alat Indera Manusia .....                                | 54 |
| E. Materi Sistem Indera Manusia pada Tingkat SMA/ MA.....                          | 55 |
| F. Pengaruh Model <i>Project Based Learning</i> (PjBL) terhadap Hasil Belajar..... | 68 |

### **BAB III PENELITIAN DAN PEMBAHASAN**

|   |    |
|---|----|
| A. Hasil Uji Coba Soal.....   | 71 |
| B. Hasil Penelitian .....   | 72 |
| 1. Keterlaksanaan Proses Pembelajaran dengan Menggunakan Model <i>Project Based Learning</i> (PjBL) dan Tanpa |    |



|   |            |
|---|------------|
| Menggunakan PjBL pada Sub Materi Sistem Indera<br>Manusia.....  | 74         |
| 2. Hasil Belajar Siswa dengan Menggunakan Model <i>Project Based Learning</i> (PjBL) pada Sub Materi Sistem Indera<br>Manusia.....  | 78         |
| 3. Hasil Belajar Siswa Tanpa Menggunakan Model <i>Project Based Learning</i> (PjBL) pada Sub Materi Sistem Indera<br>Manusia.....   | 79         |
| 4. Pengaruh Model <i>Project Based Learning</i> (PjBL) terhadap Hasil Belajar Siswa pada Sub Materi Sistem Indera<br>Manusia.....   | 81         |
| 5. Hasil Respon Siswa terhadap Pembelajaran yang Menggunakan Model <i>Project Based Learning</i> (PjBL) dan yang Tanpa Menggunakan Model <i>Project Based Learning</i> (PjBL) pada Sub Materi Sistem Indera Manusia ..... | 87         |
| C. Pembahasan.....  | 91         |
| <b>BAB IV PENUTUP</b>   |            |
| A. Kesimpulan .....   | 97         |
| B. Saran.....   | 99         |
| <b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>   | <b>100</b> |
| <b>LAMPIRAN-LAMPIRAN</b>  |            |