

## DAFTAR ISI

|   |      |
|---|------|
| ABSTRAK .....   | i    |
| LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI .....  | iii  |
| LEMBAR PENGESAHAN .....   | iv   |
| LEMBAR PENGGUNAAN SKRIPSI .....   | v    |
| MOTTO DAN PERSEMBAHAN .....   | vi   |
| KATA PENGANTAR .....  | vii  |
| DAFTAR ISI .....  | ix   |
| DAFTAR TABEL .....  | xi   |
| DAFTAR GAMBAR .....   | xiii |
| DAFTAR LAMPIRAN .....   | xiv  |
| BAB I .....   | 1    |
| PENDAHULUAN .....   | 1    |
| A. Latar Belakang .....   | 1    |
| B. Rumusan Masalah .....  | 5    |
| C. Tujuan Penelitian .....  | 6    |
| D. Manfaat Penelitian .....   | 6    |
| E. Kerangka Berpikir .....  | 7    |
| F. Hipotesis .....  | 11   |
| G. Hasil-Hasil Penelitian yang Relevan .....                                    | 11   |
| BAB II .....  | 13   |
| TINJAUAN PUSTAKA .....  | 13   |
| A. Model Pembelajaran <i>Project Based Learning</i> (PjBL) .....                | 13   |
| 1. Pengertian Model <i>Project Based Learning</i> (PjBL) .....                  | 13   |
| 2. Karakteristik Model <i>Project Based Learning</i> (PjBL) .....               | 14   |
| 3. Tahapan-tahapan Model <i>Project Based Learning</i> (PjBL) .....             | 17   |
| 4. Kelebihan dan Kekurangan Model <i>Project Based Learning</i><br>(PjBL) ..... | 20   |
| B. <i>Edpuzzle</i> .....  | 22   |
| 1. Pengertian <i>Edpuzzle</i> .....   | 22   |
| 2. Kelebihan dan Kekurangan <i>Edpuzzle</i> .....                               | 23   |
| C. Hasil Belajar .....  | 24   |
| 1. Pengertian Hasil Belajar .....   | 24   |
| 2. Indikator Hasil Belajar .....  | 25   |
| 3. Jenis Hasil Belajar .....  | 27   |

|   |     |
|---|-----|
| 4. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Hasil Belajar .....    | 29  |
| D. Materi Sistem Imun .....                               | 31  |
| 1. Pertahanan Tubuh Non-Spesifik .....                    | 32  |
| 2. Pertahanan Tubuh Spesifik .....                        | 38  |
| 3. Faktor yang Mempengaruhi Sistem Pertahanan Tubuh ..... | 43  |
| 4. Gangguan Sistem Imun .....                             | 44  |
| 5. Imunisasi .....  | 46  |
| BAB III .....   | 48  |
| METODOLOGI PENELITIAN .....                               | 48  |
| A. Pendekatan dan Metode Pendekatan .....                 | 48  |
| B. Jenis dan Sumber Data Penelitian .....                 | 49  |
| C. Instrumen Penelitian .....                             | 49  |
| D. Teknik Pengumpulan Data .....                          | 50  |
| E. Analisis Instrumen Penelitian .....                    | 50  |
| F. Teknik Analisis Data .....                             | 54  |
| G. Alur Penelitian .....                                  | 60  |
| BAB IV .....  | 63  |
| HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....                     | 63  |
| A. Deskripsi Data .....                                   | 63  |
| B. Pembahasan Hasil Penelitian .....                      | 72  |
| BAB V .....   | 85  |
| PENUTUP .....   | 85  |
| A. Simpulan .....   | 86  |
| B. Saran .....  | 87  |
| DAFTAR PUSTAKA .....                                      | 88  |
| LAMPIRAN-LAMPIRAN .....                                   | 95  |
| RIWAYAT HIDUP .....                                       | 231 |