

## DAFTAR ISI

|                                                       | Hal      |
|-------------------------------------------------------|----------|
| Abstrak .....                                         | i        |
| Kata Pengantar.....                                   | ii       |
| Ucapan Terimakasih .....                              | iii      |
| Daftar Isi .....                                      | v        |
| Daftar Gambar .....                                   | ix       |
| Daftar Tabel .....                                    | x        |
| Daftar Bagan .....                                    | xi       |
| Daftar Grafik .....                                   | xii      |
| <b>Bab I Pendahuluan</b> .....                        | <b>1</b> |
| A. Latar Belakang Masalah .....                       | 1        |
| B. Rumusan Masalah .....                              | 4        |
| C. Tujuan Penelitian .....                            | 4        |
| D. Manfaat Hasil Penelitian .....                     | 5        |
| E. Hipotesis Tindakan .....                           | 5        |
| <b>Bab II Kajian Pustaka</b> .....                    | <b>6</b> |
| A. Pengertian Motivasi .....                          | 6        |
| 1. Pengertian Motivasi .....                          | 6        |
| 2. Peranan Motivasi dalam Pembelajaran .....          | 7        |
| 3. Jenis-jenis Motivasi .....                         | 7        |
| 4. Dasar-dasar Pemberian Motivasi .....               | 8        |
| 5. Indikator dalam Motivasi .....                     | 8        |
| 6. Strategi Motivasi .....                            | 9        |
| 7. Bentuk dan Cara Menumbuhkan Motivasi Belajar ..... | 9        |
| B. Pengertian Belajar .....                           | 11       |
| 1. Ciri-ciri Belajar .....                            | 11       |
| 2. Prinsip-prinsip Belajar .....                      | 12       |
| 3. Faktor-faktor yang mempengaruhi Belajar .....      | 12       |
| C. Karakteristik Siswa SD .....                       | 13       |

|                                                                                                         |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| D. Pembelajaran IPA .....                                                                               | 15 |
| 1. Pengertian IPA .....                                                                                 | 15 |
| 2. Metode Ilmiah dalam Pembelajaran IPA .....                                                           | 15 |
| 3. Sikap Ilmiah dalam Pembelajaran IPA .....                                                            | 16 |
| E. Model Pembelajaran Predict-Observe-Explain (POE) .....                                               | 16 |
| 1. Pengertian Model Pembelajaran POE .....                                                              | 16 |
| 2. Manfaat Model Pembelajaran POE ( <i>predict-observe-explain</i> ) .....                              | 17 |
| 3. Langkah Model Pembelajaran <i>Predict-Observe-Explain</i> (POE) .....                                | 18 |
| 4. Penerapan Model Pembelajaran <i>Predict-Observe-Explain</i> (POE) dalam Pembelajaran IPA di SD ..... | 19 |
| F. Sistem Peredaran Darah Manusia .....                                                                 | 21 |
| 1. Pengertian Sistem Peredaran Darah Manusia .....                                                      | 21 |
| 2. Alat Peredaran Darah Manusia .....                                                                   | 21 |
| 2.1 Cara Kerja Jantung .....                                                                            | 21 |
| 2.2 Denyut Jantung .....                                                                                | 22 |
| <b>Bab III Metodologi Penelitian</b> .....                                                              | 25 |
| A. Metode Penelitian .....                                                                              | 25 |
| B. Model PTK yang dikembangkan .....                                                                    | 25 |
| C. Subjek, Lokasi dan Waktu Penelitian .....                                                            | 26 |
| D. Instrumen Penelitian .....                                                                           | 27 |
| E. Prosedur Penelitian .....                                                                            | 28 |
| F. Teknik Pengumpulan Data .....                                                                        | 30 |
| G. Pengolahan dan Analisis Data .....                                                                   | 31 |
| <b>Bab IV Hasil Penelitian dan Pembahasan</b> .....                                                     | 35 |
| A. Deskripsi Sekolah .....                                                                              | 35 |
| B. Hasil Penelitian .....                                                                               | 37 |
| 1. Deskripsi Pelaksanaan Siklus I .....                                                                 | 37 |
| a. Perencanaan Pembelajaran .....                                                                       | 37 |
| b. Pelaksanaan Pembelajaran .....                                                                       | 38 |
| c. Observasi .....                                                                                      | 41 |
| d. Refleksi .....                                                                                       | 48 |
| 2. Deskripsi Pelaksanaan Siklus II .....                                                                | 51 |

|                                                            |           |
|------------------------------------------------------------|-----------|
| a. Perencanaan Pembelajaran .....                          | 51        |
| b. Pelaksanaan Pembelajaran .....                          | 52        |
| c. Observasi .....                                         | 55        |
| d. Refleksi .....                                          | 62        |
| C. Pembahasan .....                                        | 63        |
| <b>Bab V Kesimpulan dan Saran .....</b>                    | <b>66</b> |
| A. Kesimpulan .....                                        | 66        |
| B. Saran .....                                             | 67        |
| <b>Daftar Pustaka .....</b>                                | <b>68</b> |
| Lampiran .....                                             | 69        |
| Siklus I .....                                             | 70        |
| 1. RPP .....                                               | 71        |
| 2. Lembar Kerja Siswa (LKS) .....                          | 79        |
| 3. Kisi-kisi Soal .....                                    | 82        |
| 4. Soal Tes .....                                          | 90        |
| 5. Lembar Observasi .....                                  | 95        |
| 5.1 Lembar Observasi Aktivitas Guru .....                  | 96        |
| 5.2 Lembar Observasi Aktivitas Siswa .....                 | 101       |
| 5.3 Format Kriteria Penilaian Motivasi Belajar Siswa ..... | 104       |
| 5.4 Lembar Observasi Motivasi Belajar Siswa .....          | 106       |
| 6. Hasil Penelitian .....                                  | 111       |
| 6.1 Observasi Aktivitas Guru .....                         | 111       |
| 6.2 Observasi Aktivitas Siswa .....                        | 116       |
| 6.3 Observasi Motivasi Belajar Siswa .....                 | 127       |
| 6.4 Hasil Belajar .....                                    | 132       |
| Siklus II .....                                            | 134       |
| 1. RPP .....                                               | 135       |
| 2. Lembar Kerja Siswa (LKS) .....                          | 144       |
| 3. Kisi-kisi Soal .....                                    | 147       |
| 4. Soal Tes .....                                          | 155       |
| 5. Lembar Observasi .....                                  | 160       |
| 5.1 Lembar Observasi Aktivitas Guru .....                  | 160       |

|                                                                                                                             |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 5.2 Lembar Observasi Aktivitas Siswa .....                                                                                  | 169 |
| 5.3 Format Kriteria Penilaian Motivasi Belajar Siswa .....                                                                  | 173 |
| 5.4 Lembar Observasi Motivasi Belajar Siswa .....                                                                           | 175 |
| 6. Hasil Penelitian .....                                                                                                   | 180 |
| 6.1 Observasi Aktivitas Guru .....                                                                                          | 181 |
| 6.2 Observasi Aktivitas Siswa .....                                                                                         | 190 |
| 6.3 Observasi Motivasi Belajar Siswa .....                                                                                  | 207 |
| 6.4 Hasil Belajar .....                                                                                                     | 212 |
| 7. Surat Keputusan (SK Pembimbing, SK Izin Penelitian dari UPI, Surat Ijin Penelitian dari Sekolah, Lembar Bimbingan) ..... | 263 |
| 8. Dokumentasi .....                                                                                                        | 269 |
| 9. Riwayat Hidup .....                                                                                                      | 272 |

## DAFTAR GAMBAR

|                                                 | Hal |
|-------------------------------------------------|-----|
| Gambar 2.1 Struktur Jantung .....               | 21  |
| Gambar 2.2 Sistem Peredaran Darah Manusia ..... | 24  |

## DAFTAR TABEL

|                                                                                               | Hal |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Tabel 3.1 Kriteria Keterlaksanaan Pembelajaran .....                                          | 32  |
| Tabel 3.2 Kategori Tafsiran IPK Keterlaksanaan Pembelajaran<br>(Motivasi Belajar Siswa) ..... | 33  |
| Tabel 4.1 Tenaga Pendidik dan Staf Lainnya .....                                              | 35  |
| Tabel 4.2 Persentase Aktifitas Guru Siklus I .....                                            | 42  |
| Tabel 4.3 Persentase Aktifitas Siswa Siklus I .....                                           | 43  |
| Tabel 4.4 Persentase Motivasi Belajar Siswa Siklus I .....                                    | 43  |
| Tabel 4.5 Nilai Rata-Rata Pra Siklus dan Siklus I .....                                       | 46  |
| Tabel 4.6 Persentase Berdasarkan Ketuntasan KKM .....                                         | 47  |
| Tabel 4.7 Persentase Aktifitas Guru Siklus II .....                                           | 56  |
| Tabel 4.8 Persentase Aktifitas Siswa Siklus II .....                                          | 57  |
| Tabel 4.9 Persentase Motivasi Belajar Siswa Siklus II .....                                   | 58  |
| Tabel 4.10 Nilai Rata-Rata Pra Siklus, Siklus I dan Siklus II .....                           | 60  |
| Tabel 4.11 Persentase Berdasarkan Ketuntasan KKM .....                                        | 61  |

## DAFTAR BAGAN

|                                                    | Hal |
|----------------------------------------------------|-----|
| Bagan 3.1 Model Spiral Kemmis dan Mc Taggart ..... | 26  |



## DAFTAR GRAFIK

|                                                                                | Hal |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Grafik 4.1 Persentase Motivasi Belajar Siswa Siklus I .....                    | 45  |
| Grafik 4.2 Rata-Rata Hasil Belajar Kognitif Siswa .....                        | 46  |
| Grafik 4.3 Persentase Berdasarkan Ketuntasan KKM .....                         | 47  |
| Grafik 4.4 Persentase Motivasi Belajar Siswa Siklus I dan Siklus II .....      | 60  |
| Grafik 4.5 Rata-Rata Hasil Belajar Kognitif Siswa Siklus I dan Siklus II ..... | 61  |
| Grafik 4.6 Persentase Berdasarkan Ketuntasan KKM Siklus I dan Siklus II .....  | 62  |