

## DAFTAR ISI

### LEMBAR PENGESAHAN

### LEMBAR PERNYATAAN

|                                |      |
|--------------------------------|------|
| <b>ABSTRAK</b> .....           | i    |
| <b>KATA PENGANTAR</b> .....    | ii   |
| <b>DAFTAR ISI</b> .....        | v    |
| <b>DAFTAR TABEL</b> .....      | viii |
| <b>DAFTAR GAMBAR</b> .....     | ix   |
| <b>DAFTAR GRAFIK</b> .....     | x    |
| <b>BAB I PENDAHULUAN</b>       |      |
| A. Latar Belakang Masalah..... | 1    |
| B. Rumusan Masalah.....        | 3    |
| C. Hipotesis Tindakan.....     | 4    |
| D. Tujuan Penelitian.....      | 5    |
| E. Manfaat Penelitian.....     | 5    |
| F. Definisi Operasional.....   | 7    |

## **BAB II KAJIAN PUSTAKA**

|  |    |
|--|----|
| A. Hakikat IPA.....  | 9  |
| 1. Pengertian IPA.....   | 9  |
| 2. Hakikat IPA sebagai Produk,Proses dan Sikap.....              | 10 |
| B. Pembelajaran IPA di Sekolah Dasar.....                        | 10 |
| 1. Tujuan Pembelajaran IPA.....                                  | 10 |
| 2. Ruang Lingkup Pembelajaran IPA.....                           | 11 |
| C. Metode Eksperimen.....  | 12 |
| D. Hasil Belajar.....  | 15 |
| E. Penerapan Metode Eksperimen Dalam Pembelajaran IPA di SD..... | 17 |
| F. Materi Subjek.....  | 19 |

## **BAB III METODE PENELITIAN**

|                                      |    |
|--------------------------------------|----|
| A. Metodologi Penelitian.....        | 26 |
| B. Model Penelitian.....             | 27 |
| C. Subjek Penelitian.....            | 29 |
| D. Prosedur Penelitian.....          | 30 |
| E. Instrumen Penelitian.....         | 32 |
| F. Pengolahan dan Analisis Data..... | 33 |

**Ai Siti Rohmah, 2012**

Penerapan Metode Eksperimen...

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu

## **BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

|  |    |
|--|----|
| A. Hasil Penelitian.....   | 36 |
| 1. Siklus I.....   | 36 |
| 2. Siklus II.....  | 42 |
| 3. Siklus III.....   | 52 |
| B. Pembahasan.....   | 61 |
| 1. Perencanaan Pembelajaran IPA pada Tindakan Siklus I, II, dan III..... | 61 |
| 2. Pelaksanaan Pembelajaran IPA pada Tindakan Siklus I,II, dan III.....  | 62 |
| 3. Peningkatan Hasil Belajar Siswa.....                                  | 64 |

## **BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

|                    |    |
|--------------------|----|
| A. Kesimpulan..... | 66 |
| B. Saran.....      | 68 |

|                            |           |
|----------------------------|-----------|
| <b>DAFTAR PUSTAKA.....</b> | <b>70</b> |
|----------------------------|-----------|

|                                 |           |
|---------------------------------|-----------|
| <b>LAMPIRAN – LAMPIRAN.....</b> | <b>71</b> |
|---------------------------------|-----------|

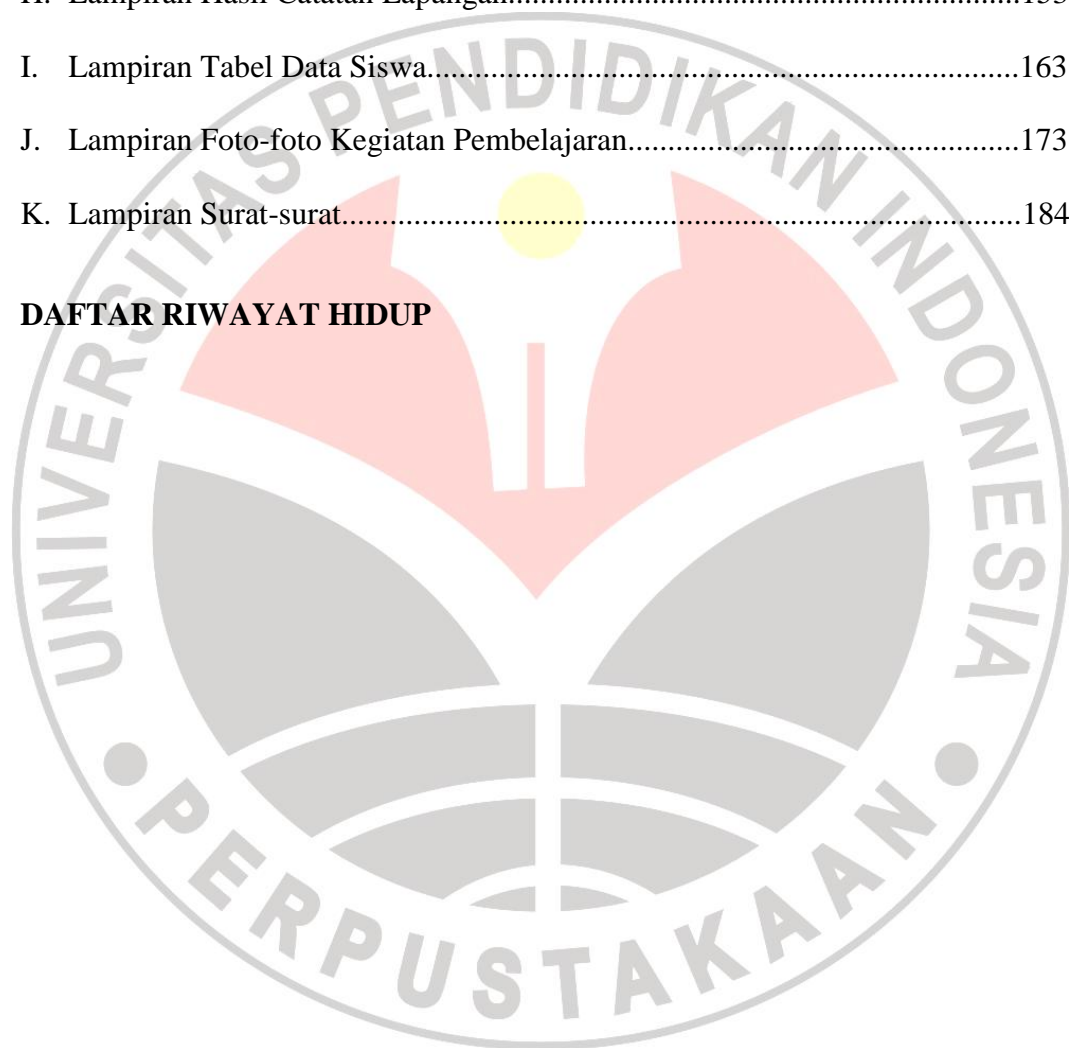
|                                  |     |
|----------------------------------|-----|
| A. Lampiran RPP.....             | 72  |
| B. Lampiran LKS.....             | 94  |
| C. Lampiran Lembar Evaluasi..... | 105 |

**Ai Siti Rohmah, 2012**  
Penerapan Metode Eksperimen...

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu

|  |     |
|--|-----|
| D. Lampiran Lembar Observasi.....                | 108 |
| E. Lampiran Catatan Lapangan.....                | 120 |
| F. Lampiran Hasil Evaluasi Siswa.....            | 130 |
| G. Lampiran Hasil Observasi.....                 | 141 |
| H. Lampiran Hasil Catatan Lapangan.....          | 153 |
| I. Lampiran Tabel Data Siswa.....                | 163 |
| J. Lampiran Foto-foto Kegiatan Pembelajaran..... | 173 |
| K. Lampiran Surat-surat.....                     | 184 |

**DAFTAR RIWAYAT HIDUP**



## DAFTAR TABEL

|   |    |
|---|----|
| Tabel 3.1. Pelaksanaan Tindakan.....  | 31 |
| Tabel 3.2. Pedoman Nilai.....   | 35 |
| Tabel 4.1. Perbandingan Rata-rata Siswa dan Persentase Pencapaian KKM.....                    | 40 |
| Tabel 4.2. Perbandingan Rata-rata Siswa dan Pencapaian KKM Siklus I dan -<br>Siklus II.....   | 48 |
| Tabel 4.3. Perbandingan Rata-rata Siswa dan Pencapaian KKM Siklus II dan -<br>Siklus III..... | 58 |

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1.Rangkaian Langkah-langkah Peneitian.....28



## DAFTAR GRAFIK

|  |    |
|--|----|
| Grafik 4.1. Perbandingan Rata-rata Siswa Data Awal dengan Siklus I.....                  | 40 |
| Grafik 4.2. Perbandingan Persentase Pencapaian KKM Data Awal dengan -<br>Siklus I.....   | 40 |
| Grafik 4.3. Perbandingan Rata-rata Siswa Siklus I dengan Siklus II.....                  | 49 |
| Grafik 4.4. Perbandingan Persentase Pencapaian KKM Siklus I dengan -<br>Siklus II.....   | 49 |
| Grafik 4.5. Perbandingan Rata-rata Siswa Siklus II dengan Siklus III.....                | 59 |
| Grafik 4.6. Perbandingan Persentase Pencapaian KKM Siklus II dengan -<br>Siklus III..... | 59 |