

DAFTAR ISI

| | Halaman |
|---|---------|
| KATA PENGANTAR | i |
| UCAPAN TERIMAKASIH | iii |
| ABSTRAK | v |
| DAFTAR ISI | vi |
| DAFTAR TABEL | viii |
| DAFTAR GAMBAR | x |
| DAFTAR GRAFIK | xi |
| DAFTAR LAMPIRAN | xii |
| BAB I PENDAHULUAN | |
| A. Latar Belakang Masalah | 1 |
| B. Rumusan Masalah | 2 |
| C. Hipotesis Tindakan | 3 |
| D. Tujuan Penelitian | 3 |
| E. Manfaat Penelitian | 3 |
| F. Definisi Operasional | 4 |
| G. Metode Penelitian | 5 |
| BAB II PENERAPAN MODEL LATIHAN INKUIRI PADA PEMBELAJARAN IPA | |
| A. Model Latihan Inkuiri..... | 6 |
| B. Pendidikan IPA di SD | 16 |
| C. Sikap Ilmiah | 18 |
| D. Materi Gaya | 23 |
| E. Penelitian yang Relevan | 26 |
| BAB III METODE PENELITIAN | |
| A. Metode Penelitian | 27 |
| B. Lokasi Penelitian | 29 |

| | |
|--|-----------|
| C. Subjek Penelitian | 30 |
| D. Prosedur Penelitian | 32 |
| E. Metode Pengumpulan Data | 35 |
| F. Analisis Data | 36 |
| | |
| BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN | |
| A. Deskripsi Awal Penelitian | 42 |
| B. Deskripsi Pelaksanaan Penelitian | |
| 1. Deskripsi Hasil Penelitian Siklus I..... | 43 |
| 2. Deskripsi Hasil Penelitian Siklus II..... | 52 |
| 3. Deskripsi Hasil Penelitian Siklus III | 60 |
| C. Pembahasan | 70 |
| | |
| BAB V KESIMPULAN DAN SARAN | |
| A. Kesimpulan..... | 73 |
| B. Saran | 74 |
| | |
| DAFTAR PUSTAKA | 76 |
| LAMPIRAN-LAMPIRAN | |
| RIWAYAT HIDUP | |

DAFTAR TABEL

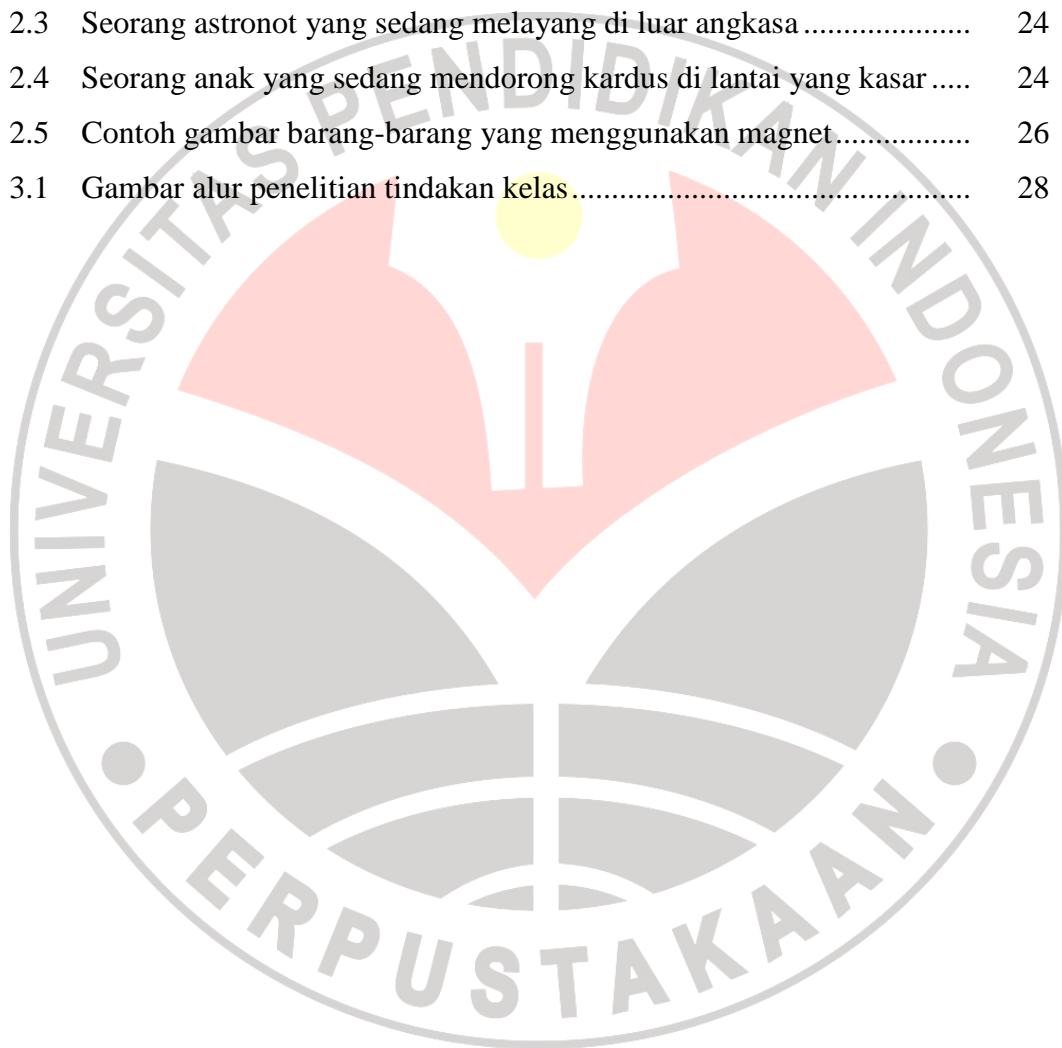
| | Halaman |
|--|---------|
| Tabel | |
| 2.1 Sintaks Proses Inkuiri..... | 10 |
| 3.1 Data Keadaan Siswa SDN Dipawangi Tahun Pelajaran 2009/2010..... | 31 |
| 3.2 Keadaan Guru SDN Dipawangi..... | 31 |
| 3.3 Kategori Tafsiran IPK..... | 38 |
| 3.4 Pedoman Penskoran | 39 |
| 3.5 Kategori Sikap Ilmiah | 40 |
| 3.6 Persentase Nilai | 41 |
| 4.1 Tabel Aktivitas Tindakan Pembelajaran Siklus I..... | 44 |
| 4.2 Hasil Observasi Keterlaksanaan Model Pembelajaran Siklus I..... | 48 |
| 4.3 Hasil Observasi Sikap Ilmiah pada Siklus I..... | 49 |
| 4.4 Nilai Pretes Siswa pada Siklus I..... | 50 |
| 4.5 Nilai Postes Siswa pada Siklus I..... | 50 |
| 4.6 Refleksi terhadap Pembelajaran Siklus I..... | 51 |
| 4.7 Aktivitas Tindakan Pembelajaran Siklus II..... | 53 |
| 4.8 Hasil Observasi Keterlaksanaan Model Pembelajaran Siklus II..... | 57 |
| 4.9 Hasil Observasi Sikap Ilmiah pada Siklus II..... | 57 |
| 4.10 Nilai Pretes Siswa pada Siklus II..... | 58 |
| 4.11 Nilai Postes Siswa pada Siklus II..... | 58 |
| 4.12 Refleksi terhadap Pembelajaran Siklus II..... | 59 |
| 4.13 Aktivitas Tindakan Pembelajaran Siklus III..... | 60 |
| 4.14 Hasil Observasi Keterlaksanaan Model Pembelajaran Siklus III..... | 63 |
| 4.15 Hasil Observasi Sikap Ilmiah pada Siklus III..... | 64 |
| 4.16 Nilai Pretes Siswa pada Siklus III..... | 65 |
| 4.17 Nilai Postes Siswa pada Siklus III..... | 65 |
| 4.18 Refleksi terhadap Pembelajaran Siklus III..... | 66 |
| 4.19 Sikap Ilmiah Siswa Pada Siklus I, II, III..... | 67 |

| | |
|--|----|
| 4.20 Hasil Akhir Sikap Ilmiah Siswa Siklus I, II, dan III..... | 68 |
| 4.21 Hasil Akhir Gain Mean Skor Siklus I, II, dan III | 70 |



DAFTAR GAMBAR

| | Halaman |
|--|---------|
| Gambar | |
| 2.1 Siklus Proses Inkuiri | 9 |
| 2.2 Gambar seorang anak yang sedang melempar bola ke atas | 24 |
| 2.3 Seorang astronot yang sedang melayang di luar angkasa | 24 |
| 2.4 Seorang anak yang sedang mendorong kardus di lantai yang kasar | 24 |
| 2.5 Contoh gambar barang-barang yang menggunakan magnet | 26 |
| 3.1 Gambar alur penelitian tindakan kelas | 28 |



DAFTAR GRAFIK

| | Halaman |
|---|---------|
| Grafik | |
| 4.1 Peningkatan Sikap Ilmiah Siswa pada Setiap Siklus Pembelajaran..... | 68 |
| 4.2 Hasil Akhir Sikap Ilmiah Siswa Selama Pembelajaran | 69 |
| 4.3 Hasil Akhir Tes Siswa..... | 70 |



DAFTAR LAMPIRAN

Halaman

Lampiran

LAMPIRAN A: RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

| | | |
|-----|--|----|
| A.1 | Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Siklus I..... | 78 |
| A.2 | Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Siklus II..... | 83 |
| A.3 | Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Siklus III..... | 88 |

LAMPIRAN B: INSTRUMEN PENELITIAN

| | | |
|------|--|-----|
| B.1 | Soal Pre-Post Test Siklus I..... | 93 |
| B.2 | Kunci Jawaban Pre-Post Test Siklus I..... | 94 |
| B.3 | Lembar Kerja Siswa Siklus I..... | 95 |
| B.4 | Kunci Jawaban Lembar Kerja Siswa Siklus I..... | 96 |
| B.5 | Soal Pre-Post Test Siklus II..... | 97 |
| B.6 | Kunci Jawaban Pre-Post Test Siklus II..... | 98 |
| B.7 | Lembar Kerja Siswa Siklus II..... | 99 |
| B.8 | Kunci Jawaban Lembar Kerja Siswa Siklus II..... | 101 |
| B.9 | Soal Pre-Post Test Siklus III..... | 102 |
| B.10 | Kunci Jawaban Pre-Post Test Siklus III..... | 103 |
| B.11 | Lembar Kerja Siswa Siklus III..... | 104 |
| B.12 | Kunci Jawaban Lembar Kerja Siswa Siklus III..... | 105 |
| B.13 | Format Wawancara dengan Siswa..... | 106 |
| B.14 | Format Observasi Kegiatan Guru..... | 107 |
| B.15 | Pedoman Observasi Kegiatan Siswa..... | 109 |

LAMPIRAN C: HASIL PENELITIAN

| | | |
|-----|---|-----|
| C.1 | Sikap Ilmiah Siswa Saat Melakukan Percobaan Siklus I..... | 111 |
| C.2 | Sikap Ilmiah Siswa Saat Melakukan Percobaan Siklus II..... | 113 |
| C.3 | Sikap Ilmiah Siswa Saat Melakukan Percobaan Siklus III..... | 115 |
| C.4 | Hasil Observasi Keterlaksanaan Siklus I..... | 117 |

| | | |
|-----|---|-----|
| C.5 | Hasil Observasi Keterlaksanaan Siklus II | 118 |
| C.6 | Hasil Observasi Keterlaksanaan Siklus III..... | 119 |
| C.7 | Hasil Nilai Pre-Test dan Post-Test Siklus I..... | 120 |
| C.8 | Hasil Nilai Pre-Test dan Post-Test Siklus II | 121 |
| C.9 | Hasil Nilai Pre-Test dan Post-Test Siklus III | 122 |

LAMPIRAN D: FORMAT WAWANCARA SISWA

| | | |
|------|---|-----|
| D.1 | Format Wawancara Isi Siswa Siklus I | 123 |
| D.2 | Format Wawancara Isi Siswa Siklus II..... | 124 |
| D.3 | Format Wawancara Isi Siswa Siklus III..... | 125 |
| D.4 | Format Observasi Kegiatan Guru Siklus I..... | 126 |
| D.5 | Format Observasi Kegiatan Guru Siklus II..... | 132 |
| D.6 | Format Observasi Kegiatan Guru Siklus III..... | 138 |
| D.7 | Pedoman Observasi Hasil Kegiatan Siswa Siklus I..... | 144 |
| D.8 | Pedoman Observasi Hasil Kegiatan Siswa Siklus II..... | 150 |
| D.9 | Pedoman Observasi Hasil Kegiatan Siswa Siklus III | 156 |
| D.10 | Hasil Kerja Siswa Siklus I..... | 162 |
| D.11 | Hasil Kerja Siswa Siklus II | 165 |
| D.12 | Hasil Kerja Siswa Siklus III..... | 169 |