

## DAFTAR ISI

|                                                     |        |
|-----------------------------------------------------|--------|
| PERNYATAAN.....                                     | i      |
| ABSTRAK.....                                        | ii     |
| KATA PENGANTAR .....                                | iii    |
| UCAPAN TERIMA KASIH.....                            | iv     |
| DAFTAR ISI .....                                    | v      |
| DAFTAR TABEL .....                                  | vii    |
| DAFTAR GAMBAR .....                                 | viii   |
| DAFTAR GRAFIK.....                                  | ix     |
| DAFTAR LAMPIRAN.....                                | x      |
| <br>BAB I PENDAHULUAN .....                         | <br>1  |
| A. Latar Belakang Masalah.....                      | 1      |
| B. Identifikasi dan Perumusan Masalah .....         | 1      |
| 1. Identifikasi Masalah .....                       | 6      |
| 2. Perumusan Masalah .....                          | 6      |
| 3. Batasan Masalah.....                             | 6      |
| C. Tujuan Penelitian .....                          | 7      |
| D. Manfaat Penelitian .....                         | 7      |
| E. Sktruktur Organisasi Skripsi .....               | 8      |
| <br>BAB II KAJIAN TEORI .....                       | <br>9  |
| A. Kajian Teori .....                               | 9      |
| 1. Konsep Dasar Pembelajaran .....                  | 9      |
| 2. Karakteristik Siswa Sekolah Dasar .....          | 10     |
| 3. Model Pembelajaran <i>Quantum Teaching</i> ..... | 14     |
| 4. Hasil Belajar .....                              | 20     |
| 5. Pembelajaran IPA di Sekolah Dasar .....          | 26     |
| 6. Materi Pesawat Sederhana .....                   | 28     |
| 7. Perencanaan Pembelajaran.....                    | 31     |
| 8. Pelaksanaan Pembelajaran .....                   | 36     |
| 9. Penilaian Hasil Pembelajaran.....                | 36     |
| 10. Hasil Penelitian yang Relevan .....             | 37     |
| B. Kerangka Berfikir.....                           | 38     |
| C. Anggapan Dasar .....                             | 39     |
| D. Hipotesis Tindakan .....                         | 39     |
| <br>BAB III METODE PENELITIAN.....                  | <br>40 |
| A. Lokasi dan Subjek Penelitian .....               | 40     |
| 1. Lokasi Penelitian.....                           | 40     |
| 2. Subjek Penelitian.....                           | 40     |
| B. Desain Penelitian .....                          | 40     |
| C. Metode Penelitian .....                          | 45     |
| D. Definisi Operasional Variabel Penelitian.....    | 49     |

|                                                  |         |
|--------------------------------------------------|---------|
| E. Instrumen Penelitian.....                     | 50      |
| F. Pengembangan Instrumen .....                  | 50      |
| G. Teknik Pengumpulan Data.....                  | 52      |
| H. Teknik Analisis Data.....                     | 54      |
| I. Kriteria Keberhasilan .....                   | 56      |
| <br>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN ..... | <br>57  |
| A. Hasil Penelitian .....                        | 57      |
| 1. Orientasi dan Identifikasi Masalah.....       | 57      |
| 2. Perencanaan Tindakan Penelitian .....         | 63      |
| 3. Hasil Pelaksanaan Tindakan Penelitian .....   | 65      |
| a. Hasil Tindakan Pembelajaran Siklus 1 .....    | 65      |
| b. Hasil Tindakan Pembelajaran Siklus 2 .....    | 97      |
| B. Pembahasan Hasil Penelitian .....             | 125     |
| 1. Perencanaan Pembelajaran.....                 | 125     |
| 2. Proses Pelaksanaan Pembelajaran.....          | 129     |
| 3. Hasil Belajar Siswa .....                     | 131     |
| <br>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....              | <br>134 |
| A. Simpulan .....                                | 134     |
| B. Saran.....                                    | 136     |
| <br>DAFTAR PUSTAKA .....                         | <br>138 |
| LAMPIRAN.....                                    | 141     |
| RIWAYAT HIDUP .....                              | 250     |

## DAFTAR TABEL

| Nomor      | Judul tabel                                                       | Halaman |
|------------|-------------------------------------------------------------------|---------|
| Tabel 3.1  | Jenis Data, Teknik dan Instrumen Pengumpulan Data .....           | 53      |
| Tabel 4.1  | Jumlah Siswa SD Negeri Sukarame Tahun Ajaran 2013/2014 .....      | 58      |
| Tabel 4.2  | Rekapitulasi Nilai Pra Tindakan .....                             | 60      |
| Tabel 4.3  | Hasil Refleksi Kegiatan Orientasi dan Identifikasi Masalah .....  | 62      |
| Tabel 4.4  | Hasil Observasi RPP Siklus .....                                  | 75      |
| Tabel 4.5  | Hasil Observasi Pelaksanaan Pembelajaran Siklus 1.....            | 78      |
| Tabel 4.6  | Hasil Observasi Aktivitas Siswa Pada Aspek Afektif .....          | 83      |
| Tabel 4.7  | Hasil Observasi Aktivitas Pada Aspek Psikomotor .....             | 85      |
| Tabel 4.8  | Nilai Kognitif Siswa Pada Siklus 1.....                           | 88      |
| Tabel 4.9  | Rekapitulasi Hasil Belajar Siswa Siklus 1 .....                   | 90      |
| Tabel 4.10 | Refleksi Tindakan Pembelajaran Siklus 1 .....                     | 94      |
| Tabel 4.11 | Hasil Observasi RPP Siklus 2 .....                                | 105     |
| Tabel 4.12 | Hasil Observasi Pelaksanaan Pembelajaran Siklus 2.....            | 108     |
| Tabel 4.13 | Hasil Obsevasi Siswa Pada Asepek Afektif Siklus 2.....            | 113     |
| Tabel 4.14 | Hasil Observasi Siswa Pada Aspek Psikomotor Siklus 2 .....        | 116     |
| Tabel 4.15 | Hasil Belajar Kognitif Siswa Pada Siklus 2.....                   | 118     |
| Tabel 4.16 | Rekapitulasi Hasil Belajar Siswa Siklus 2 .....                   | 119     |
| Tabel 4.17 | Hasil Refleksi Siklus 2.....                                      | 123     |
| Tabel 4.18 | Rekapitulasi Kemampuan Guru Dalam Merencanakan Pembelajaran ..... | 127     |

## DAFTAR GAMBAR

| Nomor                                                         | Nama gambar | Halaman |
|---------------------------------------------------------------|-------------|---------|
| Gambar 2.1 Katrol .....                                       |             | 29      |
| Gambar 2.2 Katrol Tetap.....                                  |             | 29      |
| Gambar 2.3 Katrol Bebas .....                                 |             | 30      |
| Gambar 2.4 Katrol Majemuk .....                               |             | 30      |
| Gambar 3.1 Alur Pelaksanaa PTK .....                          |             | 41      |
| Gambar 3.2 Action Reasearch Kemmis dan Mc Taggart .....       |             | 48      |
| Gambar 4.1 Hasil Uji Wilcoxon Pra Tindakan dan Siklus 1 ..... |             | 93      |
| Gambar 4.2 Hasil Uji Wilcoxon Siklus 1 dan Siklus 2.....      |             | 122     |

## DAFTAR GRAFIK

| Nomor      | Nama grafik                                                               | Halaman |
|------------|---------------------------------------------------------------------------|---------|
| Grafik 4.1 | Peningkatan Hasil Belajar Sebelum Tindakan dan Siklus 1 .....             | 92      |
| Grafik 4.2 | Peningkatan Kemampuan Guru Dalam Perencanaan Pembelajaran Siklus 2 .....  | 108     |
| Grafik 4.3 | Peningkatan Nilai Pelaksanaan Pembelajaran dari Siklus 1 ke Siklus2 ..... | 113     |
| Grafik 4.4 | Peningkatan Hasil Belajar Siklus 1 ke Siklus 2.....                       | 121     |
| Grafik 4.5 | Peningkatan Hasil Belajar Siswa Pra tindakan, Siklus 1, dan Siklus2 ..... | 132     |
| Grafik 4.8 | Rekapitulasi Hasil Penelitian Tindakan Kelas (PTK) .....                  | 133     |

## DAFTAR LAMPIRAN

| Nomor | Nama lampiran                                    | Halaman |
|-------|--------------------------------------------------|---------|
|       | Lampiran 1 Perangkat Pembelajaran Siklus 1 ..... | 142     |
|       | Lampiran 2 Perangkat Pembelajaran Siklus 2 ..... | 164     |
|       | Lampiran 3 Instrumen Penelitian .....            | 185     |
|       | Lampiran 4 Hasil Tindakan Siklus 1.....          | 200     |
|       | Lampiran 5 Hasil Tindakan Siklus 2.....          | 217     |
|       | Lampiran 6 Dokumentasi .....                     | 234     |
|       | Lampiran 7 Administrasi Penelitian.....          | 245     |