**DAFTAR ISI**

|  |  |
| --- | --- |
|  | Halaman |
| HALAMAN JUDUL | i |
| HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING | ii |
| MOTO | iii |
| PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI | iv |
| ABSTRAK | v |
| PRAKATA | vi |
| DAFTAR ISI | ix |
| DAFTAR GAMBAR | xi |
| DAFTAR TABEL | xii |
| DAFTAR LAMPIRAN | xiii |
| BAB I PENDAHULUAN |  |
| A. Latar Belakang | 1 |
| B. Rumusan Masalah | 7 |
| C. Tujuan Penelitian | 7 |
| D. Manfaat Penelitian | 7 |
| BAB II KAJIAN PUSTAKA, KERANGKA PIKIR DAN HIPOTESIS |  |
| A. Kajian Pustaka | 9 |
| 1. Model Pembelajaran *Predict, Observe* dan *Explain* (POE) | 9 |
| 2. Keterampilan Proses Sains | 21 |
| 3. Pembelajaran IPA di SD | 28 |
| B. Kerangka Pikir | 36 |
| C. Hipotesis penelitian | 38 |
| BAB III METODE PENELITIAN |  |
| A. Pendekatan dan Jenis Penelitian | 39 |
| B. Varibel dan Desain Penelitian | 39 |
| C. Definisi Operasional | 41 |
| D. Populasi dan Sampel | 42 |
| E. Teknik dan Prosedur Pengumpulan Data | 43 |
| F. Teknik Analisis Data | 45 |
| BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN |  |
| A. Hasil Penelitian | 48 |
| B. Pembahasan Hasil Penelitian | 64 |
| BAB V KESIMPULAN DAN SARAN |  |
| A. Kesimpulan | 67 |
| B. Saran | 67 |
| DAFTAR PUSTAKA | 69 |
| LAMPIRAN | 72 |

**DAFTAR GAMBAR**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Gambar** | **Judul** | **Halaman** |
| 2.1 | Kerangka Pikir | 37 |

**DAFTAR TABEL**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tabel** | **Judul** | **Halaman** | |
| 3.1  3.2  3.3 | Desain Penelitian  Populasi Siswa Kelas IV  Kategori Standar Keterampilan Proses Sains Siswa | | 40  42  46 | |
| 4.1  4.2 | Rekapitulasi Lembar Pengelolaan Model Pembelajaran POE  Deskripsi Data Pretest Pada Kelas Kontrol | | 50  51 | |
| 4.3  4.4  4.5  4.6  4.7  4.8  4.9  4.10  4.11  4.12  4.13  4.14  4.15 | Distribusi Frekuensi Hasil Pretest Kelas Kontrol  Deskripsi Data Pretest Pada Kelas Eksperimen  Distribusi Frekuensi Hasil Pretest Kelas Eksperimen  Deskripsi Data Posttest Pada Kelas Kontrol  Distribusi Frekuensi Hasil Posttest Kelas Kontrol  Deskripsi Data Posttest Pada Kelas Eksperimen  Distribusi Frekuensi Hasil Posttest Kelas Eksperimen  Kategorisasi N-gain Kelas kontrol  Kategorisasi N-gain Kelas Eksperimen  Uji Normalitas Data *Pretest* dan *Posttest*  Uji Homogenitas Data *Pretest* dan *Posttest*  Hasil Uji T Data *Pretest*  Hasil Uji T Data Posttest | | 52  53  54  55  56  57  57  59  59  60  61  62  63 | |

**DAFTAR LAMPIRAN**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lampiran** | **Judul** | **Halaman** |
| 1 | Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (Kelas Eksperimen) I | 73 |
| 2  3  4 | Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (Kelas Eksperimen) II  Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (Kelas Kontrol) I  Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (Kelas Kontrol) II | 78  82  87 |
| 5 | Lember Kerja Siswa (Kelas Eksperimen) I | 91 |
| 6 | Lember Kerja Siswa (Kelas Eksperimen) II | 96 |
| 7  8  9 | Lember Kerja Siswa (Kelas Kontrol) I  Lember Kerja Siswa (Kelas Kontrol) I  Lembar Observasi Keterampilan Proses Sains | 101  106  111 |
| 10 | Penilaian Unjuk Kerja *(Pretest)*  Kelas Ekperimen dan Kelas Kontrol | 114 |
| 11 | Penilaian Unjuk Kerja *(Posttest)* Kelas Ekperimen dan Kelas Kontrol | 120 |
| 12 | Kategorisasi N-Gain | 126 |
| 13 | Output Uji Statistik Deskriptif | 130 |
| 14  15 | Output Distribusi Frekuensi  Output Uji Normalitas | 134  136 |
| 16 | Output Uji Homogenitas | 137 |
| 17 | Output Pengujian Hipotesis Melalui Uji *Independent Sample* t-tes | 138 |
| 18 | Lembar Pengamatan Pengelolaan Pembelajaran | 140 |
| 19 | Dokumentasi Penelitian | 148 |
| 20 | Persuratan | 153 |