

DAFTAR ISI

| | Halaman |
|---|----------|
| HALAMAN JUDUL | i |
| LEMBAR PENGESAHAN | ii |
| ABSTRAK | iii |
| <i>ABSTRAK</i> | iv |
| SURAT KEASLIAN KARYA | v |
| LEMBAR PERSEMBAHAN | vi |
| KATA PENGANTAR..... | vii |
| DAFTAR ISI | ix |
| DAFTAR GAMBAR | xiii |
| DAFTAR TABEL | xv |
| DAFTAR GRAFIK | xvii |
| DAFTAR LAMPIRAN | xviii |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| A. LatarBelakangMasalah | 1 |
| B. Identifikasi Area danFokusPenelitian | 6 |
| C. PembatasanFokusPenelitian | 6 |
| D. PerumusanMasalahPenelitian | 7 |
| E. ManfaatPenelitian | 7 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA..... | 9 |
| A. HasilBelajarMatematikaDomaiKognitifSiswaKelasIV | 9 |
| 1. HakikatHasilBelajar Domain Kogitif | 9 |
| 2. PengertianMatematika..... | 15 |
| 3. PengertianHasilBelajarMatematika Domain Kognitif | 17 |
| 4. KarakteristikSiswaKelasIV | 19 |
| B. HakikatPendekatanSaintifik | 22 |
| 1. PengertianPendekatanSaintifik..... | 22 |
| 2. Langkah-langkahPembelajaranSaintifik | 26 |

| | |
|--|-----------|
| C. Bahasan Hasil Penelitian yang Relevan | 32 |
| D. Pengembangan Konseptual Perencanaan Tindakan | 34 |
| E. Hipotesis Tindakan | 36 |
| BAB III METODOLOGI PENELITIAN | 37 |
| A. Tujuan Penelitian | 37 |
| B. Tempat dan Waktu Penelitian | 37 |
| C. Metode dan Desain Tindakan atau Rancangan Siklus Penelitian | 37 |
| 1. Metode Intervensi Tindakan | 37 |
| 2. Desain Tindakan | 38 |
| D. Subjek dan Partisipan dalam Penelitian | 39 |
| E. Peran dan Posisi Peneliti dalam Penelitian | 38 |
| F. Tahap Intervensi Tindakan | 40 |
| 1. Tahap Perencanaan | 40 |
| 2. Tahap Pelaksanaan Tindakan | 41 |
| 3. Tahap Pengamatan | 43 |
| 4. Tahap Refleksi | 43 |
| G. Intervensi Tindakan yang diharapkan | 43 |
| H. Data dan Sumber Data | 44 |
| 1. Data | 44 |
| 2. Sumber Data | 45 |
| I. Teknik Pengumpulan Data | 45 |
| J. Instrumen Pengumpulan Data | 46 |
| 1. Instrumen Pengamatan Hasil Belajar Matematika | 46 |
| a. Definisi Konseptual Hasil Belajar Matematika | 46 |
| b. Definisi Operasional Hasil Belajar Matematika | 46 |
| c. Kisi-kisi Hasil Belajar Matematika | 47 |
| 2. Instrumen Pengamatan Variabel Penggunaan Pendekatan Saintifik | 49 |
| a. Definisi Konseptual Pendekatan Saintifik | 49 |
| b. Definisi Operasional Pendekatan Saintifik | 50 |

| | |
|---|------------|
| c. Kisi-kisi Instrumen Pembelajaran Saintifik..... | 50 |
| K. Teknik Analisis dan Interpretasi Data | 59 |
| L. Teknik Pemeriksaan Keabsahan Data | 61 |
| BAB IV DESKRIPSI, ANALISIS DATA, INTERPRETASI HASIL ANALISIS, DAN PEMBAHASAN | 62 |
| A. Deskripsi, Analisis Data, dan Interpretasi Hasil Analisis Data Siklus I | 62 |
| 1. Deskripsi Data Siklus I | 62 |
| a. Deskripsi Data Intervensi Tindakan Siklus I | 62 |
| b. Deskripsi Data Penelitian Siklus I | 86 |
| 2. Analisis Data Siklus I | 92 |
| a. Analisis Data Hasil Penelitian Siklus I | 92 |
| b. Analisis Data Tindakan Siklus I | 97 |
| 3. Interpretasi Hasil Analisis Data Siklus I | 99 |
| a. Interpretasi Hasil Analisis Data Hasil Penelitian Siklus I | 99 |
| b. Interpretasi Hasil Analisis Data Tindakan Siklus I | 101 |
| B. Deskripsi, Analisis Data, dan Interpretasi Hasil Analisis Data Siklus II | |
| | 103 |
| 1. Deskripsi Data Siklus II | 103 |
| a. Deskripsi Data Intervensi Tindakan Siklus II | 103 |
| b. Deskripsi Data Penelitian Siklus II | 123 |
| 2. Analisis Data Siklus II | 128 |
| a. Analisis Data Hasil Penelitian Siklus II | 128 |
| b. Analisis Data Tindakan Siklus II | 132 |
| 3. Interpretasi Hasil Analisis Data Siklus II | 135 |
| a. Interpretasi Hasil Analisis Data Hasil Penelitian Siklus II | 135 |
| b. Interpretasi Hasil Analisis Data Tindakan Siklus II | 136 |
| C. Pembahasan..... | 138 |
| D. Keterbatasan Penelitian | 142 |
| BAB V KESIMPULAN, IMPLIKASI, DAN SARAN | 144 |

| | |
|-----------------------------------|------------|
| A. Kesimpulan | 144 |
| B. Implikasi | 147 |
| C. Saran | 149 |
| DAFTAR PUSTAKA | 151 |
| LAMPIRAN | 153 |
| DAFTAR RIWAYAT HIDUP | 280 |