

DAFTAR ISI

| | |
|--|-----------|
| ABSTRAK | i |
| KATA PENGANTAR | ii |
| DAFTAR ISI | vi |
| DAFTAR TABEL | ix |
| DAFTAR GAMBAR | x |
| | |
| BAB I :PENDAHULUAN | |
| 1.1. Latar Belakang..... | 1 |
| 1.2. Identifikasi Masalah..... | 6 |
| 1.3. Batasan Masalah | 7 |
| 1.4. Rumusan Masalah..... | 7 |
| 1.5. Tujuan Penelitian | 7 |
| 1.6. Manfaat Penelitian | 7 |
| | |
| BAB II : KAJIAN PUSTAKA | |
| 2.1. Hakikat kemampuan mengenal sifat-sifat air | 9 |
| 2.1.1. Pengertian kemampuan | 9 |
| 2.1.2. Pengertian mengenal konsep sains | 10 |
| 2.1.3. Sifat-sifat dan pengenalan sifat-sifat air pada anak..... | 11 |
| 2.1.4. pentingnya pengenalan sains di taman kanak-kanak..... | 17 |
| 2.2. Metode Eksperimen | 20 |
| 2.2.1. Pengertian Metode eksperimen | 20 |

| | |
|--|----|
| 2.2.2. Langkah-langkah pembelajaran dengan metode eksperimen. | 22 |
| 2.2.3. Kelebihan dan kelemahan metode eksperimen | 23 |
| 2.2.4. Langkah-langkah kegiatan eksperimen dalam pembelajaran Sifat-sifat air | 24 |
| 2.2.5. Metode Demonstrasi | 28 |
| 2.3. Kerangka Berpikir | 29 |
| 2.4. Hipotesis Penelitian..... | 30 |

BAB III : METODE PENELITIAN

| | |
|---|----|
| 3.1. Jenis Penelitian..... | 31 |
| 3.2. Populasi dan Sampel | 31 |
| 3.2.1. Populasi | 32 |
| 3.2.2. Sampel..... | 32 |
| 3.3. Operasional Variabel Penelitian..... | 33 |
| 3.4. Desain Penelitian..... | 34 |
| 3.5. Instrumen penelitian..... | 35 |
| 3.6. Prosedur penelitian | 38 |
| 3.7. Teknik pengumpulan data | 39 |
| 3.8. Teknik analisis data..... | 40 |
| 3.9. Lokasi dan Waktu Penelitian | 43 |

BAB IV : HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

| | |
|-----------------------------|----|
| 4.1. Hasil Penelitian | 45 |
|-----------------------------|----|

| | |
|--|-----------|
| 4.1.1. Deskripsi Hasil Observasi kemampuan mengenal Sifat-sifat Air pada anak usia 5-6 tahun | 49 |
| 4.1.2. Data Hasil Observasi Data Posttes kelas eksperimen | 46 |
| 4.1.3. Data Hasil Observasi Data Pretest kelas kontrol..... | 50 |
| 4.2. Pengujian Persyaratan Analisis | 54 |
| 4.2.1. Uji Normalitas | 52 |
| 4.2.2. Uji Homogenitas | 53 |
| 4.2.3. Uji Hipotesis..... | 54 |
| 4.3. Pembahasan Hasil Penelitian | 56 |
| BAB V : KESIMPULAN DAN SARAN | |
| 5.1. Kesimpulan | 58 |
| 5.2. Saran..... | 59 |
| DAFTAR PUSTAKA | 60 |
| LAMPIRAN | |