DAFTAR ISI

<table>
<thead>
<tr>
<th>Halaman,</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>KATA PENGANTAR</td>
</tr>
<tr>
<td>DAFTAR ISI</td>
</tr>
<tr>
<td>DAFTAR TABEL</td>
</tr>
<tr>
<td>DAFTAR GAMBAR</td>
</tr>
<tr>
<td>DAFTAR GRAFIK</td>
</tr>
<tr>
<td>BAB 1 PENDAHULUAN</td>
</tr>
<tr>
<td>A. Latar belakang Masalah</td>
</tr>
<tr>
<td>B. Rumusan Masalah Penelitian</td>
</tr>
<tr>
<td>C. Tujuan Penelitian</td>
</tr>
<tr>
<td>D. Manfaat Penelitian</td>
</tr>
<tr>
<td>E. Batasan Penelitian</td>
</tr>
<tr>
<td>F. Kerangka Pemikiran</td>
</tr>
<tr>
<td>G. Hipotesis Penelitian</td>
</tr>
<tr>
<td>H. Hasil Penelitian yang Relevan</td>
</tr>
<tr>
<td>BAB II KAJIAN PUSTAKA</td>
</tr>
<tr>
<td>A. Metode Pembelajaran Eksperimen</td>
</tr>
<tr>
<td>1. Pengertian Metode Pembelajaran</td>
</tr>
<tr>
<td>2. Pengertian Metode Pembelajaran Eksperimen</td>
</tr>
<tr>
<td>3. Langkah- Langkah Menggunakan Metode Eksperimen</td>
</tr>
<tr>
<td>4. Kelebihan Dan Kekurangan Metode Eksperimen</td>
</tr>
<tr>
<td>a. Kelebihan Metode Eksperimen</td>
</tr>
<tr>
<td>b. Kekurangan Metode Eksperimen</td>
</tr>
<tr>
<td>5. Penerapan Metode Eksperimen Pada Mata Pelajaran Ipa Dikelas V</td>
</tr>
<tr>
<td>Materi Suhu Dan Kalor</td>
</tr>
<tr>
<td>B. Metode Pembelajaran Ceramah</td>
</tr>
<tr>
<td>1. Pengertian metode pembelajaran ceramah</td>
</tr>
<tr>
<td>2. Langkah- langkah menggunakan metode ceramah</td>
</tr>
<tr>
<td>3. Kelebihan dan kekurangan metode ceramah</td>
</tr>
</tbody>
</table>
4. Penerapan metode ceramah pada mata pelajaran IPA dikelas V materi suhu dan kalor

C. Kemampuan Literasi Sains

1. Pengertian kemampuan
2. Pengertian kemampuan literasi sains
3. Aspek penilaian kemampuan literasi sains

D. Pembelajaran IPA

1. Pengertian pembelajaran
2. Pengertian Pembelajaran IPA
3. Ruang Lingkup Pembelajaran IPA

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

A. Pendekatan dan Metodologi Penelitian

B. Jenis dan Sumber Data Penelitian

1. Jenis Data
2. Sumber Data
   a. Data Primer
   b. Data Sekunder

C. Tempat dan Waktu Penelitian

1. Tempat Penelitian
2. Waktu Penelitian

D. Teknik Pengumpulan Data Penelitian

E. Teknik Analisis Data Penelitian

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

A. Hasil Penelitian

1. Kemampuan Literasi Sains Siswa dengan Menggunakan Metode Ceramah
2. Kemampuan Literasi Sains Siswa dengan Menggunakan Metode Eksperimen
3. Perbedaan Kemampuan Literasi Sains yang Menggunakan Metode Eksperimen dan Ceramah
B. Pembahasan........................................................................................................... 69
BAB V PENUTUP....................................................................................................... 72
A. Simpulan.............................................................................................................. 72
B. Saran.................................................................................................................. 73
DAFTAR PUSTAKA................................................................................................... 74
LAMPIRAN- LAMPIRAN......................................................................................... 76
## DAFTAR TABEL

<table>
<thead>
<tr>
<th>Nomor</th>
<th>Halaman,</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1.1</td>
<td>Indikator Literasi Sains................................. 10</td>
</tr>
<tr>
<td>2.1</td>
<td>Kompetensi Inti Dan Kompetensi Dasar Pelajaran IPA Kelas V ... 32</td>
</tr>
<tr>
<td>3.1</td>
<td>Tabel 3.1 Interpretensi <em>Quasi Experimental Design</em>............. 36</td>
</tr>
<tr>
<td>3.2</td>
<td>Interpretensi Keterlaksanaan........................................ 39</td>
</tr>
<tr>
<td>3.3</td>
<td>Rubrik Penilaian Laporan Hasil Percobaan.......................... 40</td>
</tr>
<tr>
<td>4.1</td>
<td>Interpretasi Keterlaksanaan........................................ 54</td>
</tr>
<tr>
<td>4.2</td>
<td>Analisis Lembar Observasi Guru.................................. 55</td>
</tr>
<tr>
<td>4.3</td>
<td>Kriteria Lembar Observasi..................................... 56</td>
</tr>
<tr>
<td>4.4</td>
<td>Analisis Lembar Observasi Siswa.................................. 56</td>
</tr>
<tr>
<td>4.5</td>
<td>Nilai <em>Posttest</em> Kelas Kontrol.................................... 59</td>
</tr>
<tr>
<td>4.6</td>
<td>Nilai <em>Posttest</em> Kelas Eksperimen................................. 60</td>
</tr>
<tr>
<td>4.7</td>
<td>Perhitungan Statistik Deskritif.................................. 57</td>
</tr>
<tr>
<td>4.8</td>
<td>Hasil Uji Normalitas <em>Posttest</em>................................... 59</td>
</tr>
<tr>
<td>4.9</td>
<td>Hasil Uji Homogenitas........................................... 67</td>
</tr>
<tr>
<td>4.10</td>
<td>Hasil Uji Hipotesis................................................... 70</td>
</tr>
<tr>
<td>Nomor</td>
<td>Deskripsi</td>
</tr>
<tr>
<td>-------</td>
<td>--------------------------------------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>4.1</td>
<td>Kegiatan Apersepsi</td>
</tr>
<tr>
<td>4.2</td>
<td>Percobaan Radiasi</td>
</tr>
<tr>
<td>4.3</td>
<td>Percobaan Konduksi</td>
</tr>
<tr>
<td>4.4</td>
<td>Menyampaikan Materi Pelajaran</td>
</tr>
<tr>
<td>4.5</td>
<td>Percobaan Konvekasi</td>
</tr>
<tr>
<td>4.6</td>
<td>Siswa Membuat Laporan Hasil Percobaan</td>
</tr>
<tr>
<td>4.7</td>
<td>Kegiatan Penutup</td>
</tr>
<tr>
<td>4.8</td>
<td>Plot Uji Normalitas kelas kontrol</td>
</tr>
<tr>
<td>4.9</td>
<td>Plot Uji Normalitas Kelas Eksperimen</td>
</tr>
<tr>
<td>Nomor</td>
<td>Deskripsi</td>
</tr>
<tr>
<td>-------</td>
<td>---------------------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>4.1</td>
<td>Persentase Aktivitas Guru</td>
</tr>
<tr>
<td>4.2</td>
<td>Persentase Aktivitas Siswa</td>
</tr>
<tr>
<td>4.3</td>
<td>Persentase Kelas Kontrol</td>
</tr>
<tr>
<td>4.4</td>
<td>Persentase Kelas Eksperimen</td>
</tr>
</tbody>
</table>
**DAFTAR LAMPIRAN-LAMPIRAN**

<table>
<thead>
<tr>
<th>LAMPIRAN A</th>
<th>Halaman</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1. Silabus</td>
<td>78</td>
</tr>
<tr>
<td>2. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran</td>
<td>80</td>
</tr>
<tr>
<td>3. Lembar observasi guru</td>
<td>98</td>
</tr>
<tr>
<td>4. Lembar observasi siswa</td>
<td>100</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>LAMPIRAN B</th>
<th>Halaman</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1. Analisis lembar observasi guru</td>
<td>114</td>
</tr>
<tr>
<td>2. Analisis lembar observasi siswa</td>
<td>118</td>
</tr>
<tr>
<td>3. Uji normalitas</td>
<td>122</td>
</tr>
<tr>
<td>4. Uji homogenitas</td>
<td>130</td>
</tr>
<tr>
<td>5. Uji T</td>
<td>131</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>LAMPIRAN C</th>
<th>Halaman</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1. Surat penetapan pembimbing skripsi</td>
<td>134</td>
</tr>
<tr>
<td>2. Surat izin penelitian</td>
<td>135</td>
</tr>
<tr>
<td>3. Surat keterangan telah melakukan penelitian</td>
<td>136</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>LAMPIRAN D</th>
<th>Halaman</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1. Profil sekolah</td>
<td>138</td>
</tr>
<tr>
<td>2. Dokumentasi sekolah</td>
<td>139</td>
</tr>
</tbody>
</table>