

DAFTAR ISI

LEMBAR SAMPUL	i
ABSTRAK	ii
LEMBAR PERNYATAAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
LEMBAR PEDOMAN PENGGUNAAN SKRIPSI	v
MOTTO	vi
PERSEMBAHAN	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian	6
D. Manfaat Penelitian	6
E. Kerangka Berpikir	7
F. Hipotesis	9
G. Hasil Penelitian Terdahulu	10
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	15
A. Hakikat Anak Usia Dini	15
1. Pengertian Anak Usia Dini	15
2. Karakteristik Perkembangan Anak Usia Dini	15

3. Kondisi yang Mempengaruhi Anak Usia Dini	17
4. Cara Belajar Anak Usia Dini	21
5. Aspek Perkembangan Anak Usia Dini	22
B. Kemampuan Kognitif Anak Usia Dini	25
1. Pengertian Kognitif Anak Usia Dini	25
2. Karakteristik Perkembangan Kognitif Anak Usia Dini	26
C. Kemampuan <i>Problem Solving</i> Anak Usia Dini	27
1. Pengertian Kemampuan <i>Problem Solving</i> Anak Usia Dini	27
2. Indikator Kemampuan <i>Problem Solving</i> Anak Usia Dini.....	29
3. Pembelajaran Berbasis <i>Problem Solving</i>	29
D. Metode Demonstrasi	31
1. Pengertian Metode Demonstrasi	31
2. Tujuan Demonstrasi	32
3. Kelebihan dan Kekurangan Penggunaan Metode Demonstrasi	32
4. Langkah-langkah Metode Demonstrasi	33
E. Metode Eksplorasi Lingkungan	33
1. Pengertian Eksplorasi Lingkungan	33
2. Tujuan Eksplorasi Lingkungan	34
3. Kelebihan dan Kekurangan Penggunaan Metode Eksplorasi Lingkungan	35
4. Langkah-langkah Penggunaan Metode Eksplorasi Lingkungan	35
F. Pembelajaran Sains Anak Usia Dini	36
1. Pengertian Pembelajaran Sains Anak Usia Dini	36
2. Tujuan Pembelajaran Sains untuk Anak Usia Dini	37
3. Kemampuan Dasar Sains Anak Usia Dini	37
4. Tahapan Pengembangan Pembelajaran Sains Anak Usia Dini	43
G. Pengaruh Metode Demonstrasi terhadap Kemampuan <i>Problem Solving</i> pada Pembelajaran Sains	45

BAB III METODOLOGI PENELITIAN	47
A. Pendekatan dan Metode Penelitian	47
B. Variabel Penelitian	48
C. Tempat dan Waktu Penelitian	49
D. Populasi dan Sampel	49
E. Jenis dan Sumber Data	50
F. Teknik Pengumpulan Data	51
1. Observasi	51
2. Dokumentasi	54
G. Teknik Analisis Data	55
1. Uji Validitas	55
2. Uji Reliabilitas	55
3. Analisis Parsial Item Per Indikator	55
4. Analisis Data <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i>	57
a) Uji Normalitas	57
b) Uji Homogenitas	57
c) Uji Hipotesis	58
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	60
A. Kondisi Objektif Lokasi Penelitian	60
1. Sejarah Singkat RA Al-Muhajir	60
2. Identitas Sekolah	61
3. Data Pendidik dan Tenaga Pendidik	61
B. Hasil Penelitian	61
1. Hasil Uji Instrumen Penelitian	61
2. Kemampuan <i>Problem Solving</i> Anak Usia 5-6 Tahun RA Al-Muhajir di Kelas Kontrol dengan Metode Eksplorasi Lingkungan	63
3. Kemampuan <i>Problem Solving</i> Usia 5-6 Tahun di Kelas Eksperimen dengan Metode Demonstrasi	73
4. Menganalisis Hasil <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i>	82
C. Pembahasan Hasil Penelitian	86

BAB V PENUTUP	90
A. Kesimpulan	90
B. Saran	91
DAFTAR PUSTAKA	92
LAMPIRAN	95
RIWAYAT HIDUP	131



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Sikap dan Contoh Perilaku Sains untuk Anak Usia Dini	40
Tabel 3.1 Populasi Penelitian	49
Tabel 3.2 Sampel Penelitian	50
Tabel 3.3 Kisi-kisi Instrumen Kemampuan <i>Problem Solving</i>	51
Tabel 3.4 Pedoman Observasi Kemampuan <i>Problem Solving</i> Usia 5-6 Tahun dengan Daftar Ceklis	53
Tabel 3.5 Skor Instrumen Kemampuan <i>Problem Solving</i> Anak	54
Tabel 3.6 Kriteria Penilaian Kemampuan <i>Problem Solving</i>	56
Tabel 4.1 Data Pendidik dan Tenaga Kependidikan RA Al-Muhajir	61
Tabel 4.2 Hasil Uji Coba Instrumen	62
Tabel 4.3 <i>Pretest</i> Kelas Eksperimen	67
Tabel 4.4 <i>Posttest</i> Kelas Kontrol	71
Tabel 4.5 Nilai Rata-rata Kemampuan <i>Problem Solving</i> di Kelas Kontrol dengan Menggunakan Metode Eksplorasi Lingkungan	72
Tabel 4.6 <i>Pretest</i> Kelas Eksperimen	76
Tabel 4.7 <i>Posttest</i> Kelas Kontrol	80
Tabel 4.8 Nilai Rata-rata Kemampuan <i>Problem Solving</i> di Kelas Eksperimen dengan Menggunakan Metode Demonstrasi	81
Tabel 4.9 Uji Normalitas Data <i>Pretest</i>	82
Tabel 4.10 Uji Normalitas Data <i>Posttest</i>	83
Tabel 4.11 Uji Homogenitas Data <i>Pretest</i>	84

Tabel 4.12 uji Homogenitas Data <i>Posttest</i>	84
Tabel 4.13 Uji t Data <i>Pretest</i>	85
Tabel 4.14 Uji t Data <i>Posttest</i>	85
Tabel 4.15 Perbandingan Nilai Rata-rata <i>Posttest</i> Kelas Eksperime dan Kelas Kontrol	88



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Bagan Kerangka Berpikir	9
Gambar 3.1 <i>Nonequivalent Pretest-Posttest Control Group Design</i>	48
Gambar 4.1 Perbandingan Kemampuan <i>Problem Solving</i> di Kelas Kontrol dengan Menggunakan Metode Eksplorasi Lingkungan	72
Gambar 4.2 Perbandingan Kemampuan <i>Problem Solving</i> di Kelas Eksperimen dengan Menggunakan Metode Demonstrasi	81



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 SK Bimbingan Skripsi	95
Lampiran 2 Surat Izin Penelitian	96
Lampiran 3 Surat Telah Melaksanakan Penelitian	97
Lampiran 4 Rubrik Penilaian	98
Lampiran 5 Uji Validitas	108
Lampiran 6 Uji Realibilitas	116
Lampiran 7 Lampiran Uji Hipotesis	126
Lampiran 8 Dokumentasi	128

