**DAFTAR ISI**

Halaman

KATA PENGANTAR iii

DAFTAR ISI vi

DAFTAR TABEL ix

DAFTAR GAMBAR xi

DAFTAR LAMPIRAN xii

ABSTRAK xiii

[BAB I PENDAHULUAN 1](#_Toc129788964)

[1.1Latar Belakang Masalah 1](#_Toc129788965)

[1.2 Identifikasi Masalah 5](#_Toc129788966)

[1.3 Batasan Masalah 6](#_Toc129788967)

[1.4 Rumusan Masalah 6](#_Toc129788968)

[1.5 Tujuan Penelitian 6](#_Toc129788969)

[1.6 Manfaat Penelitian 7](#_Toc129788970)

[1.7 Anggapan Dasar 8](#_Toc129788973)

[BAB II TINJAUAN PUSTAKA 9](#_Toc129788974)

[2.1 Pengertian Kemampuan Kognitif 9](#_Toc129788977)

[2.2 Karakteristik Perkembangan Kognitif AUD 10](#_Toc129788978)

[2.3 Faktor Yang mempengaruhi Kemampuan Kognitif 14](#_Toc129788979)

[2.4 Kemampuan Mengenal Angka 15](#_Toc129788981)

[2.5 Konsep Media Pembelajaran 16](#_Toc129788982)

1. Pengertian Media…………………………………………..................16

2. Pengertian Media Pembelajaran………………………………...........17

3. Manfaat Media Pembelajaran………………………………………..18

4. Syarat Kriteria Pemilihan Media yang Baik…………………..…......21

[2.6 Media *Maze*  23](#_Toc129788983)

1. Pengertian Media *Maze* ………………………………………...……23

2. Manfaat Media *Maze* ………………………………………………...24

3. Langkah-langkah Menggunakan Media *Maze* ………………………26

### 4. Aktivitas Guru dan Siswa Penggunaan Media *Maze* ……………......29

5. Kelebihan Media *Maze* ……………………………………………...29

[2.7 Media Pohon Angka 30](#_Toc129788984)

1. Pengertian Media Pohon Angka………………………..………….....30

2. Manfaat Media Pohon Angka ………………………………..…...…31

3. Langkah-langkah Menggunakan Pohon Angka ………………..……32

4. Aktifitas Guru dan Siswa Penggunaan Media Pohon Angka……..….34

5. Kelebihan Media Pohon Angka ……………………………………...34

2.8 Kajian Penelitian Relevan…………………………………………..36

[2.9 Kerangka Berfikir 39](#_Toc129788985)

[2.10 Hipotesis 41](#_Toc129788986)

[BAB III METODE PENELITIAN 42](#_Toc129788987)

[3.1 Desain Penelitian 42](#_Toc129788988)

[3.2 Populasi dan Sampel 43](#_Toc129788994)

3.3 Variabel dan Indikator………………………………………………44

[3.4 Instrumen Penelitian dan Teknik Pengumpulan Data 45](#_Toc129788997)

[3.5 Teknik Analisis Data 47](#_Toc129789003)

[1. Uji Normalitas 48](#_Toc129789010)

[2. Uji Homogenitas 49](#_Toc129789011)

[3. Uji Hipotesis 50](#_Toc129789012)

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN………………………..52

4.1 Hasil Penelitian………………………………………………………52

4.2 Pembahasan Penelitian……………………………………………….69

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN…………………………………………74

5.1 Kesimpulan…………………………………………………………..74

5.2 Saran………………………………………………………………….75

DAFTAR PUSTAKA 76

LAMPIRAN 83

**DAFTAR TABEL**

Halaman

Tabel 2. 1 Aktifitas Guru dan Siswa Penggunaan *Maze*  28

Tabel 2. 2 Aktifitas Guru dan Siswa Penggunaan Pohon Angka 34

Tabel 3. 1 Desain Penelitian 40

Tabel 3. 2 Rubrik Penilaian Kemampuan Kognitif 46

Tabel 4. 1 Nilai Sebelum Menggunakan Media *Maze*  52

Tabel 4. 2 Nilai Sebelum Menggunakan Media Pohon Angka 53

Tabel 4. 3 Hasil Uji Normalitas Sebelum Dan Sesudah Menggunakan Media 54

Tabel 4. 4 Hasil Uji Homogenitas Sebelum Dan Sesudah Menggunakan

Media. 55

Tabel 4. 5 Nilai Sesudah Menggunakan Media *Maze*  56

Tabel 4. 6 Nilai Sesudah Menggunakan Media Pohon Angka 57

Tabel 4. 7 Perbandingan Nilai Sebelum Menggunakan Media *Maze*  dan Pohon Angka 58

Tabel 4. 8 Perbandingan Nilai Sesudah Menggunakan Media *Maze*  dan Pohon Angka 60

Tabel 4. 9 Nilai Rata-rata Media 61

Tabel 4. 10 Nilai Setiap Indikator Sebelum Menggunakan Media *Maze*  64

Tabel 4. 11 Nilai Setiap Indikator Sebelum Menggunakan Media Pohon Angka. 65

Tabel 4. 12 Nilai Setiap Indikator Sesudah Menggunakan Media *Maze*  66

Tabel 4. 13 Nilai Setiap Indikator Sesudah Menggunakan Media Pohon Angka. 67

Tabel 4. 14 Nilai Sebelum Dan Sesudah Menggunakan Media *Maze*  Dan Pohon Angka 68

**DAFTAR GAMBAR**

Halaman

2.1 Gambar Media Maze 28

2.2 Gambar Media Pohon Angka 33

4.1 Diagram Batang Hasil Nilai Rata-Rata Sebelum Menggunakan Media *Maze*  Dan Pohon Angka 59

4.2 Diagram Batang Hasil Nilai Rata-Rata Sesudah Menggunakan Media *Maze*  Dan Pohon Angka 61

4.3 Diagram Batang Perbandingan Nilai Rata-Rata Sebelum dan Sesudah Menggunakan Media 62

4.4 Diagram Batang Nilai Setiap Indikator Sebelum Menggunakan Media

*Maze* . 64

4.5 Diagram Batang Nilai Setiap Indikator Sebelum Menggunakan Media Pohon Angka 65

4.6 Diagram Batang Nilai Setiap Indikator Sesudah Menggunakan Media

*Maze* . 66

4.7 Diagram Batang Nilai Setiap Indikator Sesudah Menggunakan Media Pohon Angka 67

4.8 Diagram batang sebelum dan sesudah menggunakan media 68

**DAFTAR LAMPIRAN**

**Lampiran A: DataPenelitian Halaman**

A.1 Lembar Observasi Sebelum Menggunakan Media *Maze* dan pohon angka*.*  79

A.2 Lembar Observasi Sesudah Menggunakan Media *Maze* dan pohon angka. 82

A.3 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Harian (RPPH)……………………….91

A.4 Nilai Sebelum dan Sesudah Menggunakan Media………………………...103

A.5 Perhitungan Rata-rata Media………………………………………………106

A.6 Uji Normalitas Data Penelitian………………………………………….....108

A.7Uji Hoomogenitas Data Penelitian……………………………………...…..111

A.8 Uji Hipotesis………………………………………………………………..113

A.9 Daftar Tabel Uji T…………………………………………………..……...116

A.10 Daftar Tabel Uji *Liliefors*………………………………………………....117

A.11 Daftar Tabel Distribusi F………………………………………………….118

A.12 Daftar Tabel Distribusi Normal…………………………………………..119

A.13Dokumentasi Foto………………………………………………….……...120

**Lampiran B: Dokumen Halaman**

B.1 Dokumen Pengajuan Judul…………………………………………………122

B.2 Dokumen Persetujuan Judul (F.2)………………………………………….123

B.3 Penghunjukan Pembimbing (F.3)…………………………………………..124

B.4 Undangan Seminar Proposal……………………………………………….125

B.5 Tanda Terima Undangan Seminar………………………………………….126

B.6 Daftar Hadir Seminar………………………………………………………127

B.7 Berita Acara Seminar………………………………………………………128

B.8 Surat Izin Penelitian………………………………………………………..129

B.9 Surat Keterangan Penelitian………………………………………………..130

B.10 Berita Acara Bimbingan (F.4)…………………………………………….131

B.11 Persetujuan Mengikuti Ujian (FU.4)……………………………………...132

B.12 Undangan Sidang (FU.5)………………………………………………….133

B.13 Ekspedisi Undangan Sidang (FU.6)………………………………………134

B.14 Berita Acara Sidang (FU.9)……………………………………………….135

B.15 Surat Pernyatataan Plagiat………………………………………………...136

B.17 Evaluasi Perbaikan Sidang………………………………………………..137

B.18 Biodata Mahasiswa……………………………………………………….138