

## DAFTAR ISI

|                                                                                                               |            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>ABSTRAK .....</b>                                                                                          | <b>i</b>   |
| <b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>                                                                                | <b>ii</b>  |
| <b>LEMBAR PENYATAAN .....</b>                                                                                 | <b>iii</b> |
| <b>MOTTO .....</b>                                                                                            | <b>iv</b>  |
| <b>PERSEMBAHAN .....</b>                                                                                      | <b>v</b>   |
| <b>KATA PENGANTAR .....</b>                                                                                   | <b>vii</b> |
| <b>DAFTAR ISI .....</b>                                                                                       | <b>ix</b>  |
| <b>DAFTAR TABEL .....</b>                                                                                     | <b>xii</b> |
| <b>DAFTAR GAMBAR .....</b>                                                                                    | <b>xv</b>  |
| <b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>                                                                                  | <b>xvi</b> |
| <b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>                                                                                | <b>1</b>   |
| A. Latar Belakang Masalah .....                                                                               | 1          |
| B. Rumusan Masalah .....                                                                                      | 4          |
| C. Tujuan Penelitian .....                                                                                    | 4          |
| D. Manfaat Penelitian .....                                                                                   | 4          |
| E. Kerangka Berpikir .....                                                                                    | 5          |
| F. Hipotesis .....                                                                                            | 8          |
| G. Hasil Penelitian Terdahulu .....                                                                           | 9          |
| <b>BAB II TINJAUAN TENTANG MEDIA TUTUP BOTOL ANGKA DAN<br/>    PERKEMBANGAN KOGNITIF ANAK USIA DINI .....</b> | <b>11</b>  |
| A. Media Tutup Botol Angka .....                                                                              | 11         |
| 1. Pengertian Media Tutup Botol Angka .....                                                                   | 11         |
| 2. Kelebihan dan Kekurangan Media Tutup Botol Angka .....                                                     | 13         |
| 3. Tujuan dan Manfaat Penggunaan Media Tutup Botol Angka ...                                                  | 14         |

|                                                                                                         |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 4. Alat dan Bahan Pembuatan Media Tutup Botol Angka .....                                               | 16        |
| 5. Langkah-Langkah Penggunaan Media Tutup Botol Angka .....                                             | 17        |
| B. Perkembangan Kognitif Anak Usia Dini .....                                                           | 20        |
| 1. Pengertian Perkembangan Kognitif Anak Usia Dini .....                                                | 20        |
| 2. Tahapan Perkembangan Kognitif Anak Usia Dini .....                                                   | 21        |
| 3. Karakteristik Perkembangan Kognitif Anak Usia Dini .....                                             | 24        |
| 4. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Perkembangan Kognitif Anak Usia Dini .....                           | 26        |
| 5. Indikator Perkembangan Kognitif Anak Usia Dini .....                                                 | 30        |
| C. Pengaruh Media Tutup Botol Angka Terhadap Perkembangan Kognitif Anak Usia Dini .....                 | 32        |
| <b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>                                                              | <b>34</b> |
| A. Pendekatan dan Metode Penelitian .....                                                               | 34        |
| B. Jenis dan Sumber Data .....                                                                          | 35        |
| C. Teknik Pengumpulan Data .....                                                                        | 37        |
| D. Teknik Analisis Data .....                                                                           | 38        |
| E. Tempat dan Waktu Penelitian .....                                                                    | 44        |
| <b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>                                                     | <b>45</b> |
| A. Kondisi Objektif Lokasi Penelitian .....                                                             | 45        |
| B. Hasil Penelitian .....                                                                               | 49        |
| 1. Perkembangan Kognitif Anak Usia Dini Menggunakan Media Tutup Botol Angka (Kelompok Eksperimen) ..... | 51        |
| 2. Perkembangan Kognitif Anak Usia Dini Menggunakan Media Kartu Angka (Kelompok Kontrol) .....          | 60        |

|                                                                                                                                                                                        |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 3. Pengaruh Penggunaan Media Tutup Botol Angka Terhadap Perkembangan Kognitif Anak Usia Dini .....                                                                                     | 70         |
| C. Pembahasan Hasil Penelitian .....                                                                                                                                                   | 74         |
| 1. Deskripsi Perkembangan Kognitif Anak Usia Dini Menggunakan Media Tutup Botol Angka (Kelompok Eksperimen) .....                                                                      | 74         |
| 2. Deskripsi Perkembangan Kognitif Anak Usia Dini Menggunakan Media Kartu Angka (Kelompok Kontrol) .....                                                                               | 75         |
| 3. Deskripsi Pengaruh Penggunaan Media Tutup Botol Angka Terhadap Perkembangan Kognitif Anak Usia Dini di Kelompok A RA An Nuur Cigadung Kecamatan Cibeunying Kaler Kota Bandung ..... | 76         |
| <b>BAB V PENUTUP .....</b>                                                                                                                                                             | <b>77</b>  |
| A. Kesimpulan .....                                                                                                                                                                    | 77         |
| B. Saran .....                                                                                                                                                                         | 77         |
| <b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>                                                                                                                                                            | <b>79</b>  |
| <b>LAMPIRAN .....</b>                                                                                                                                                                  | <b>80</b>  |
| <b>RIWAYAT HIDUP PENULIS .....</b>                                                                                                                                                     | <b>135</b> |

## DAFTAR TABEL

|                                                                                     |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <b>Tabel 3.1</b> Interpretasi Skor Rata-Rata Indikator Penelitian .....             | 39 |
| <b>Tabel 4.1</b> Data Pendidik dan Tenaga Kependidikan.....                         | 47 |
| <b>Tabel 4.2</b> Data Peserta Didik RA Al-Ihsan .....                               | 48 |
| <b>Tabel 4.3</b> Data Sarana dan Prasarana .....                                    | 48 |
| <b>Tabel 4.4</b> Data Anak Kelompok A (Kelompok Kontrol) .....                      | 49 |
| <b>Tabel 4.5</b> Data Anak Kelompok A (Kelompok Eksperimen).....                    | 50 |
| <b>Tabel 4.6</b> Interpretasi Nilai Rata-Rata Indikator .....                       | 51 |
| <b>Tabel 4.7</b> Interpretasi Nilai Rata-Rata Indikator Pretest Eksperimen .....    | 56 |
| <b>Tabel 4.8</b> Interpretasi Nilai Rata-Rata Indikator Posttest Eksperimen .....   | 60 |
| <b>Tabel 4.9</b> Interpretasi Nilai Rata-Rata Indikator .....                       | 61 |
| <b>Tabel 4.10</b> Interpretasi Nilai Rata-Rata Indikator Pretest Kontrol .....      | 65 |
| <b>Tabel 4.11</b> Interpretasi Nilai Rata-Rata Indikator Posttest Kontrol .....     | 69 |
| <b>Tabel 4.12</b> Hasil Uji Normalitas Data Pretest .....                           | 71 |
| <b>Tabel 4.13</b> Hasil Uji Normalitas Data Posttest .....                          | 71 |
| <b>Tabel 4.14</b> Hasil Uji Homogenitas Data Pretest .....                          | 72 |
| <b>Tabel 4.15</b> Hasil Uji Homogenitas Data Posttest .....                         | 73 |
| <b>Tabel 4.16</b> Hasil Uji Hipotesis Data Pretest .....                            | 73 |
| <b>Tabel 4.17</b> Hasil Uji Hipotesis Data Posttest .....                           | 74 |
| <b>Tabel 4.18</b> Kisi-Kisi Instrumen Penelitian .....                              | 82 |
| <b>Tabel 4.19</b> Lembar Observasi Media Tutup Botol Angka .....                    | 83 |
| <b>Tabel 4.20</b> Lembar Observasi Media Kartu Angka .....                          | 85 |
| <b>Tabel 4.21</b> Rekapitulasi Nilai Uji Coba Instrumen Media Tutup Botol Angka ..  | 87 |
| <b>Tabel 4.22</b> Rekapitulasi Nilai Kuadrat Instrumen Media Tutup Botol Angka .... | 88 |

|                                                                                         |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>Tabel 4.23</b> Rekapitulasi Nilai Skor Item X dikali Y Media Tutup Botol Angka ..... | 89  |
| <b>Tabel 4.24</b> Rekapitulasi Nilai Uji Coba Instrumen Media Kartu Angka .....         | 90  |
| <b>Tabel 4.25</b> Rekapitulasi Nilai Kuadrat Instrumen Media Kartu Angka .....          | 91  |
| <b>Tabel 4.26</b> Rekapitulasi Nilai Skor Item X dikali Y Media Kartu Angka .....       | 92  |
| <b>Tabel 4.27</b> Hasil Uji Validitas Media Tutup Botol Angka .....                     | 96  |
| <b>Tabel 4.28</b> Hasil Uji Validitas Media Kartu Angka .....                           | 99  |
| <b>Tabel 4.29</b> Hasil Uji Reliabilitas Media Tutup Botol Angka .....                  | 100 |
| <b>Tabel 4.30</b> Hasil Uji Reliabilitas Media Kartu Angka .....                        | 101 |
| <b>Tabel 4.31</b> Hasil Pretest Kelompok Eksperimen .....                               | 106 |
| <b>Tabel 4.32</b> Distribusi Frekuensi Pretest Kelompok Eksperimen .....                | 107 |
| <b>Tabel 4.33</b> Observasi dan Ekspetasi Pretest Kelompok Eksperimen .....             | 108 |
| <b>Tabel 4.34</b> Hasil Pretest Kelompok Kontrol .....                                  | 110 |
| <b>Tabel 4.35</b> Distribusi Frekuensi Pretest Kelompok Kontrol .....                   | 111 |
| <b>Tabel 4.36</b> Observasi dan Ekspetasi Pretest Kelompok Kontrol .....                | 112 |
| <b>Tabel 4.37</b> Hasil Postest Kelompok Eksperimen .....                               | 114 |
| <b>Tabel 4.38</b> Distribusi Frekuensi Postest Kelompok Eksperimen .....                | 115 |
| <b>Tabel 4.39</b> Observasi dan Ekspetasi Postest Kelompok Eksperimen .....             | 116 |
| <b>Tabel 4.40</b> Hasil Postest Kelompok Kontrol .....                                  | 118 |
| <b>Tabel 4.41</b> Distribusi Frekuensi Postest Kelompok Kontrol .....                   | 119 |
| <b>Tabel 4.42</b> Observasi dan Ekspetasi Postest Kelompok Kontrol .....                | 120 |
| <b>Tabel 4.43</b> Distribusi Frekuensi Pretest Kelompok Eksperimen .....                | 122 |
| <b>Tabel 4.44</b> Distribusi Frekuensi Pretest Kelompok Kontrol .....                   | 122 |
| <b>Tabel 4.45</b> Distribusi Frekuensi Postest Kelompok Eksperimen .....                | 124 |

|                                                                        |     |
|------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>Tabel 4.46</b> Distribusi Frekuensi Posttest Kelompok Kontrol ..... | 125 |
|------------------------------------------------------------------------|-----|



## DAFTAR GAMBAR

|                                                                               |    |
|-------------------------------------------------------------------------------|----|
| <b>Gambar 1.1</b> Bagan Kerangka Berpikir .....                               | 8  |
| <b>Gambar 2.1</b> Media Tutup Botol Angka 1 .....                             | 17 |
| <b>Gambar 2.2</b> Media Tutup Botol Angka 2 .....                             | 17 |
| <b>Gambar 2.3</b> Media Tutup Botol Angka 3 .....                             | 18 |
| <b>Gambar 3.1</b> Desain Penelitian Non Equivalent Control Group Desain ..... | 35 |



## DAFTAR LAMPIRAN

|                                                                                   |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>Lampiran 1</b> Kisi-Kisi Instrumen Penelitian .....                            | 82  |
| <b>Lampiran 2</b> Lembar Observasi .....                                          | 83  |
| <b>Lampiran 3</b> Uji Validitas Instrumen .....                                   | 87  |
| <b>Lampiran 4</b> Analisis Uji Validitas Instrumen .....                          | 93  |
| <b>Lampiran 5</b> Uji Reliabilitas Instrumen .....                                | 100 |
| <b>Lampiran 6</b> Analisis Uji Reliabilitas Instrumen .....                       | 102 |
| <b>Lampiran 7</b> Data Hasil Pretest Kelompok Eksperimen .....                    | 106 |
| <b>Lampiran 8</b> Analisis Uji Normalitas Data Pretest Kelompok Eksperimen .....  | 108 |
| <b>Lampiran 9</b> Data Hasil Pretest Kelompok Kontrol .....                       | 110 |
| <b>Lampiran 10</b> Analisis Uji Normalitas Data Pretest Kelompok Kontrol .....    | 111 |
| <b>Lampiran 11</b> Data Hasil Postest Kelompok Eksperimen .....                   | 114 |
| <b>Lampiran 12</b> Analisis Uji Normalitas Data Postest Kelompok Eksperimen ..... | 115 |
| <b>Lampiran 13</b> Data Hasil Postest Kelompok Kontrol .....                      | 118 |
| <b>Lampiran 14</b> Analisis Uji Normalitas Data Postest Kelompok Kontrol .....    | 119 |
| <b>Lampiran 15</b> Analisis Data Uji Homogenitas Data Pretest .....               | 122 |
| <b>Lampiran 16</b> Analisis Data Uji Homogenitas Data Postest .....               | 124 |
| <b>Lampiran 17</b> Analisis Uji Hiptesis Pretest Dua Kelompok .....               | 127 |
| <b>Lampiran 18</b> Analisis Uji Hiptesis Postest Dua Kelompok .....               | 129 |
| <b>Lampiran 19</b> Surat Izin Penelitian .....                                    | 131 |
| <b>Lampiran 20</b> Surat Keterangan Telah Melaksanakan Penelitian .....           | 132 |
| <b>Lampiran 21</b> Dokumentasi Penelitian .....                                   | 133 |