

## DAFTAR ISI

|                                                                   |      |
|-------------------------------------------------------------------|------|
| LEMBAR PENGESAHAN.....                                            | i    |
| LEMBAR PERSETUJUAN.....                                           | ii   |
| PERNYATAAN ORSINILITAS.....                                       | iii  |
| ABSTRAK .....                                                     | iv   |
| MOTTO.....                                                        | v    |
| KATA PENGANTAR.....                                               | vi   |
| DAFTAR ISI .....                                                  | viii |
| DAFTAR TABEL .....                                                | x    |
| DAFTAR GAMBAR.....                                                | xi   |
| DAFTAR LAMPIRAN .....                                             | xii  |
| BAB 1 PENDAHULUAN.....                                            | 1    |
| 1.1    Latar Belakang Masalah .....                               | 1    |
| 1.2    Rumusan Masalah .....                                      | 5    |
| 1.3    Tujuan Penelitian.....                                     | 5    |
| 1.4    Manfaat Penelitian.....                                    | 5    |
| 1.5    Definisi Operasional .....                                 | 6    |
| BAB 2 KAJIAN PUSTAKA .....                                        | 8    |
| 2.1    kemampuan Pemahaman Matematis Siswa.....                   | 8    |
| 2.2    Pengertian Media Papan Peluang .....                       | 10   |
| 2.3    Penelitian Yang Relevan .....                              | 18   |
| 2.4    Kerangka Berfikir .....                                    | 19   |
| 2.5    Hipotesis Penelitian .....                                 | 21   |
| BAB 3 METODE PENELITIAN .....                                     | 22   |
| 3.1    Waktu dan tempat penelitian .....                          | 22   |
| 3.2    Desain penelitian .....                                    | 22   |
| 3.3    Populasi & Sampel .....                                    | 23   |
| 3.4    Variabel penelitian.....                                   | 23   |
| 3.5    Instrumen Penelitian .....                                 | 23   |
| 3.6    Teknik Analisis Data .....                                 | 29   |
| 3.7    Prosedur Penelitian .....                                  | 33   |
| BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN .....                                  | 36   |
| 4.1    Hasil Penelitian.....                                      | 36   |
| 4.1.1    Statistik Deskriptif Kemampuan Pemahaman Matematis ..... | 37   |

|                            |                                                                                                                                           |     |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 4.1.2                      | Analisis Uji Kesamaan <i>Pretest</i> Kemampuan Pemahaman Matematis...                                                                     | 38  |
| 4.1.3                      | Analisis Data Peningkatan Kemampuan Pemahaman Matematis ( <i>N-gain</i> )                                                                 | 41  |
| 4.2                        | Pembahasan .....                                                                                                                          | 46  |
| 4.2.1                      | Kemampuan Awal Pemahaman Matematis Siswa .....                                                                                            | 47  |
| 4.2.2                      | Deskripsi Pelaksanaan Pembelajaran Menggunakan Papan Peluang Berbasis Konteks Pengelolaan Sampah ( <i>O-Waste Board</i> ).....            | 48  |
| 4.2.3                      | Papan Peluang Berbasis Konteks Pengelolaan Sampah ( <i>O-Waste Board</i> ) Efektif untuk Meningkatkan Kemampuan Pemahaman Matematis ..... | 51  |
| BAB 5                      | SIMPULAN DAN SARAN .....                                                                                                                  | 53  |
| 5.1                        | Simpulan.....                                                                                                                             | 53  |
| 5.2                        | Saran.....                                                                                                                                | 53  |
| DAFTAR PUSTAKA.....        |                                                                                                                                           | 54  |
| LAMPIRAN .....             |                                                                                                                                           | 57  |
| DAFTAR RIWAYAT HIDUP ..... |                                                                                                                                           | 167 |