

DAFTAR ISI

| | |
|--|------|
| LEMBAR PERNYATAAN | i |
| KATA PENGANTAR..... | ii |
| UCAPAN TERIMA KASIH | iii |
| ABSTRAK | iv |
| DAFTAR ISI..... | vi |
| DAFTAR TABEL..... | viii |
| DAFTAR GAMBAR | ix |
| DAFTAR GRAFIK | x |
| DAFTAR LAMPIRAN | xi |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| A. Latar Belakang Penelitian | 1 |
| B. Rumusan Masalah | 4 |
| C. Tujuan Penelitian..... | 5 |
| D. Manfaat Penelitian..... | 5 |
| E. Struktur Organisasi Skripsi | 5 |
| BAB II KAJIAN PUSTAKA | 7 |
| A. Literasi Matematis..... | 7 |
| B. Domain Literasi Matematis | 9 |
| 1. Konten | 9 |
| 2. Konteks..... | 11 |
| 3. Proses..... | 11 |
| C. Level Kecakapan dalam Matematika | 12 |
| BAB III METODE PENELITIAN..... | 15 |
| A. Desain Penelitian..... | 15 |
| B. Populasi dan Sampel | 15 |
| C. Instrumen Penelitian..... | 16 |
| D. Prosedur Penelitian..... | 17 |
| E. Analisis Data | 18 |
| BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN | 19 |
| A. Hasil Penelitian | 19 |
| 1. Gambaran Umum | 19 |

| | |
|--|----|
| 2. Deskripsi Pencapaian Kemampuan Literasi Matematis Siswa Secara Keseluruhan..... | 19 |
| 3. Deskripsi Pencapaian Kemampuan Literasi Matematis Siswa MTs Klaster 2 dan Klaster 3 Berdasarkan Komponen Konten, Konteks, dan Proses Pada Penilaian PISA..... | 20 |
| 4. Deskripsi Pencapaian Kemampuan Literasi Matematis Siswa MTs Klaster 2 dan Klaster 3 Berdasarkan Level Penilaian PISA..... | 23 |
| B. Pembahasan..... | 25 |
| 1. Deskripsi Pencapaian Kemampuan Literasi Matematis Siswa Secara Keseluruhan | 25 |
| 2. Deskripsi Pencapaian Kemampuan Literasi Matematis Siswa MTs Klaster 2 dan Klaster 3 Berdasarkan Komponen Konten, Konteks, dan Proses Pada Penilaian PISA..... | 48 |
| 3. Deskripsi Pencapaian Kemampuan Literasi Matematis Siswa MTs Klaster 2 dan Klaster 3 Berdasarkan Level Penilaian PISA..... | 51 |
| BAB V KESIMPULAN DAN SARAN..... | 53 |
| DAFTAR PUSTAKA | 54 |
| LAMPIRAN | 56 |
| RIWAYAT HIDUP | 98 |

DAFTAR TABEL

| | |
|--|----|
| Tabel 2.1 Level Kecakapan dalam Matematika (PISA 2003-2009)..... | 12 |
| Tabel 3.1 Rincian Soal Literasi Matematis PISA..... | 16 |
| Tabel 4.1 Keterangan Butir Soal No 1 | 26 |
| Tabel 4.2 Keterangan Butir Soal No 2 | 27 |
| Tabel 4.3 Keterangan Butir Soal No 3 | 28 |
| Tabel 4.4 Keterangan Butir Soal No 4 | 29 |
| Tabel 4.5 Keterangan Butir Soal No 5 | 30 |
| Tabel 4.6 Keterangan Butir Soal No 6 | 31 |
| Tabel 4.7 Keterangan Butir Soal No 7 | 32 |
| Tabel 4.8 Keterangan Butir Soal No 8 | 34 |
| Tabel 4.9 Keterangan Butir Soal No 9 dan No 10..... | 35 |
| Tabel 4.10 Keterangan Butir Soal No 11 | 37 |
| Tabel 4.11 Keterangan Butir Soal No 12 | 38 |
| Tabel 4.12 Keterangan Butir Soal No 13 | 39 |
| Tabel 4.13 Keterangan Butir Soal No 14 | 40 |
| Tabel 4.14 Keterangan Butir Soal No 15 | 41 |
| Tabel 4.15 Keterangan Butir Soal No 16 | 42 |
| Tabel 4.16 Keterangan Butir Soal No 17 | 43 |
| Tabel 4.17 Keterangan Butir Soal No 18 | 44 |
| Tabel 4.18 Keterangan Butir Soal No 19 | 46 |
| Tabel 4.19 Keterangan Butir Soal No 20 | 47 |

DAFTAR GAMBAR

| | |
|---|----|
| Gambar 4.1 Kesalahan Siswa pada Butir Soal No 1 | 26 |
| Gambar 4.2 Kesalahan Siswa pada Butir Soal No 2 | 27 |
| Gambar 4.3 Kesalahan Siswa pada Butir Soal No 3 | 28 |
| Gambar 4.4 Kesalahan Siswa pada Butir Soal No 4 | 29 |
| Gambar 4.5 Kesalahan Siswa pada Butir Soal No 5 | 30 |
| Gambar 4.6 Kesalahan Siswa pada Butir Soal No 6 | 31 |
| Gambar 4.7 Kesalahan Siswa pada Butir Soal No 7 | 32 |
| Gambar 4.8 Kesalahan Siswa pada Butir Soal No 8 | 34 |
| Gambar 4.9 Kesalahan Siswa pada Butir Soal No 9 | 36 |
| Gambar 4.10 Kesalahan Siswa pada Butir Soal No 10 | 36 |
| Gambar 4.11 Kesalahan Siswa pada Butir Soal No 11 | 38 |
| Gambar 4.12 Kesalahan Siswa pada Butir Soal No 12 | 38 |
| Gambar 4.13 Kesalahan Siswa pada Butir Soal No 13 | 39 |
| Gambar 4.14 Kesalahan Siswa pada Butir Soal No 14 | 40 |
| Gambar 4.15 Kesalahan Siswa pada Butir Soal No 15 | 41 |
| Gambar 4.16 Kesalahan Siswa pada Butir Soal No 16 | 42 |
| Gambar 4.17 Kesalahan Siswa pada Butir Soal No 17 | 43 |
| Gambar 4.18 Kesalahan Siswa pada Butir Soal No 18 | 45 |
| Gambar 4.19 Kesalahan Siswa pada Butir Soal No 19 | 47 |
| Gambar 4.20 Kesalahan Siswa pada Butir Soal No 20 | 48 |

DAFTAR GRAFIK

| | |
|--|----|
| Grafik 4.1 Persentase Hasil Tes Kemampuan Literasi Matematis | 19 |
| Grafik 4.2 Persentase Pencapaian Kemampuan Literasi Matematis Siswa Berdasarkan Komponen Konten | 20 |
| Grafik 4.3 Persentase Pencapaian Kemampuan Literasi Matematis Siswa Berdasarkan Komponen Konteks..... | 21 |
| Grafik 4.4 Persentase Pencapaian Kemampuan Literasi Matematis Siswa Berdasarkan Komponen Proses..... | 22 |
| Grafik 4.5 Persentase Pencapaian Kemampuan Literasi Matematis Siswa Berdasarkan Level Penilaian PISA | 24 |

DAFTAR LAMPIRAN

| | |
|--|----|
| LAMPIRAN A | 57 |
| A.1 Kisi-kisi Soal Tes Kemampuan Literasi Matematis..... | 58 |
| A.2 Soal Tes Kemampuan Literasi Matematis | 60 |
| LAMPIRAN B | 70 |
| B.1 Data Hasil Uji Soal Tes Kemampuan Literasi Matematis | 71 |
| LAMPIRAN C | 80 |
| C.1 Contoh Hasil Uji Soal Tes Kemampuan Literasi Matematis | 81 |
| LAMPIRAN D | 85 |
| D.1 Surat Tugas Dosen Pembimbing..... | 86 |
| D.2 Kartu Bimbingan..... | 88 |
| D.3 Surat Izin Penelitian..... | 90 |
| D.4 Surat Keterangan Telah Melakukan Penelitian | 92 |
| D.5 Surat Persetujuan Ujian Sidang | 94 |
| LAMPIRAN E | 95 |
| Dokumentasi Penelitian | 96 |