

DAFTAR ISI

| | |
|--|------|
| LEMBAR PENGESAHAN | i |
| LEMBAR PERNYATAAN | ii |
| UCAPAN TERIMA KASIH | iii |
| KATA PENGANTAR | v |
| ABSTRAK | vi |
| DAFTAR ISI | viii |
| DAFTAR TABEL | x |
| DAFTAR GAMBAR | xi |
| DAFTAR LAMPIRAN | xii |
| | |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1 Latar Belakang Masalah | 1 |
| 1.2 Pertanyaan Penelitian | 6 |
| 1.3 Tujuan Penelitian | 6 |
| 1.4 Manfaat Penelitian | 7 |
| | |
| BAB II KAJIAN TEORITIS | 8 |
| 2.1 Error dan Error Analysis | 8 |
| 2.2 Pemecahan Masalah Matematis | 12 |
| 2.3 Soal Cerita | 17 |
| 2.4 Definisi Operasional | 19 |
| | |
| BAB III METODE PENELITIAN | 20 |
| 3.1 Desain Penelitian | 20 |
| 3.2 Subjek Penelitian | 22 |
| 3.3 Teknik Pengumpulan Data | 22 |
| 3.4 Instrumen Penelitian | 25 |
| 3.5 Teknik Analisis Data | 26 |
| 3.6 Prosedur Penelitian | 29 |

| | |
|---|-----------|
| BAB IV TEMUAN DAN PEMBAHASAN | 31 |
| 4.1 Temuan | 31 |
| 4.2 Pembahasan | 61 |
| | |
| BAB V KESIMPULAN DAN REKOMENDASI | 73 |
| 5.1 Kesimpulan | 73 |
| 5.2 Rekomendasi | 75 |
| | |
| DAFTAR PUSTAKA | 76 |
| LAMPIRAN | 83 |

DAFTAR TABEL

| | |
|--|----|
| Tabel 3.1 Beberapa Macam Informasi Berdasarkan Sumbernya | 21 |
| Tabel 3.2 Kualifikasi Hasil Rata-rata Persentase Tiap Tahapan | 26 |
| Tabel 4.1 Pemetaan Soal Berdasarkan Pokok Bahasan | 32 |
| Tabel 4.2 Jumlah Siswa yang Menjawab Benar Tiap Butir Soal | 33 |
| Tabel 4.3 Pemetaan Soal Berdasarkan Tahapan Newman | 34 |
| Tabel 4.4 Rata-rata Persentase dan Kualifikasi Rata-rata Persentase tiap Tahapan | 34 |
| Tabel 4.5 Persentase Macam-macam Kekeliruan pada Tiap Tahapan | 54 |

DAFTAR GAMBAR

| | |
|--|----|
| Gambar 2.1 Penggolongan Tipe-Tipe <i>Error</i> | 12 |
| Gambar 3.1 Peta Konsep Alur Penelitian | 30 |
| Gambar 4.1 Contoh Hasil Pekerjaan S_{26} untuk Soal Nomor 1 | 36 |
| Gambar 4.2 Contoh Hasil Pekerjaan S_3 untuk Soal Nomor 1 | 37 |
| Gambar 4.3 Contoh Hasil Pekerjaan S_4 untuk Soal Nomor 3 | 38 |
| Gambar 4.4 Contoh Hasil Pekerjaan S_{26} untuk Soal Nomor 2 | 40 |
| Gambar 4.5 Contoh Hasil Pekerjaan S_8 untuk Soal Nomor 3 | 41 |
| Gambar 4.6 Contoh Hasil Pekerjaan S_5 untuk Soal Nomor 2 | 41 |
| Gambar 4.7 Contoh Hasil Pekerjaan S_{28} untuk Soal Nomor 2 | 42 |
| Gambar 4.8 Contoh Hasil Pekerjaan S_8 untuk Soal Nomor 4 | 43 |
| Gambar 4.9 Contoh Hasil Pekerjaan S_{20} untuk Soal Nomor 5 | 45 |
| Gambar 4.10 Contoh Hasil Pekerjaan S_8 untuk Soal Nomor 5 | 46 |
| Gambar 4.11 Contoh Hasil Pekerjaan S_8 untuk Soal Nomor 6 | 47 |
| Gambar 4.12 Contoh Hasil Pekerjaan S_{20} untuk Soal Nomor 7 | 48 |
| Gambar 4.13 Contoh Hasil Pekerjaan S_{23} untuk Soal Nomor 7 | 50 |
| Gambar 4.14 Contoh Hasil Pekerjaan S_{23} untuk Soal Nomor 6 | 51 |
| Gambar 4.15 Contoh Hasil Pekerjaan S_6 untuk Soal Nomor 8 | 52 |
| Gambar 4.16 Contoh Hasil Pekerjaan S_{28} untuk Soal Nomor 9 | 53 |

DAFTAR LAMPIRAN

| | |
|---|-----|
| Lampiran A.1 Kisi-Kisi Instrumen Tes | 83 |
| Lampiran A.2 Alternatif Jawaban Soal | 88 |
| Lampiran A.3 Rubrik Penilaian Tes | 96 |
| Lampiran A.4 Lembar Validasi | 98 |
| Lampiran A.5 Pedoman Wawancara Siswa | 101 |
| Lampiran A.6 Pedoman Wawancara Guru | 102 |
| Lampiran A.7 Lembar Observasi Kegiatan Pembelajaran | 103 |
| Lampiran B.1 Hasil Validasi Soal | 106 |
| Lampiran B.2 Contoh Hasil Pekerjaan Siswa | 109 |
| Lampiran B.3 Penskoran Hasil Tes | 114 |
| Lampiran B.4 Transkrip Wawancara Siswa | 118 |
| Lampiran B.5 Transkrip Wawancara Guru | 134 |
| Lampiran C.1 Surat Tugas Membimbing Tesis | 139 |
| Lampiran C.2 Surat Izin Penelitian | 140 |
| Lampiran D.1 Dokumentasi Penelitian | 141 |