

DAFTAR ISI

| | |
|--|-------------------------------------|
| LEMBAR PENGESAHAN | Error! Bookmark not defined. |
| PERNYATAAN..... | Error! Bookmark not defined. |
| KATA PENGANTAR..... | Error! Bookmark not defined. |
| UCAPAN TERIMA KASIH | Error! Bookmark not defined. |
| ABSTRAK | Error! Bookmark not defined. |
| ABSTRACT..... | Error! Bookmark not defined. |
| DAFTAR TABEL..... | vi |
| DAFTAR GAMBAR | x |
| DAFTAR LAMPIRAN | xi |
| BAB I PENDAHULUAN | Error! Bookmark not defined. |
| A. Latar Belakang Masalah | Error! Bookmark not defined. |
| B. Rumusan Masalah..... | Error! Bookmark not defined. |
| C. Tujuan Penelitian | Error! Bookmark not defined. |
| D. Manfaat Penelitian | Error! Bookmark not defined. |
| E. Definisi Operasional | Error! Bookmark not defined. |
| BAB II KAJIAN PUSTAKA | Error! Bookmark not defined. |
| A. Kemampuan Berpikir Logis..... | Error! Bookmark not defined. |
| B. Kemampuan Berpikir Kreatif | Error! Bookmark not defined. |
| C. <i>Habits of Mind</i> | Error! Bookmark not defined. |
| D. Pembelajaran Berbasis Masalah | Error! Bookmark not defined. |
| E. Bahan Ajar | Error! Bookmark not defined. |
| F. <i>Learning Obstacles</i> (Hambatan Belajar) Siswa pada Permasalahan Persamaan Kuadrat | Error! Bookmark not defined. |
| G. Hipotesis Penelitian | Error! Bookmark not defined. |
| BAB III METODE PENELITIAN..... | Error! Bookmark not defined. |
| A. Desain Penelitian | Error! Bookmark not defined. |
| B. Subyek Penelitian | Error! Bookmark not defined. |

| | | |
|--|---|-------------------------------------|
| C. | Instrumen Penelitian dan Pengembangannya | Error! Bookmark not defined. |
| 1. | Kemampuan Awal Matematis (KAM)... | Error! Bookmark not defined. |
| 2. | Kemampuan Berpikir Logis Matematis | Error! Bookmark not defined. |
| 3. | Kemampuan Berpikir Kreatif Matematis | Error! Bookmark not defined. |
| 4. | <i>Habits of Mind</i> Matematis | Error! Bookmark not defined. |
| D. | Bahan Ajar | Error! Bookmark not defined. |
| E. | Pembelajaran Berbasis Masalah | Error! Bookmark not defined. |
| F. | Prosedur Penelitian | Error! Bookmark not defined. |
| G. | Teknik Analisis Data..... | Error! Bookmark not defined. |
| H. | Waktu Penelitian..... | Error! Bookmark not defined. |
| BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN | | Error! Bookmark not defined. |
| A. | Analisis Data dan Hasil Penelitian | Error! Bookmark not defined. |
| 1. | Analisis Kemampuan Awal Matematis (KAM) | Error! Bookmark not defined. |
| 2. | Pengujian Hipotesis Penelitian | Error! Bookmark not defined. |
| B. | Pembahasan | Error! Bookmark not defined. |
| 1. | Jenis Pembelajaran | Error! Bookmark not defined. |
| 2. | Level Sekolah | Error! Bookmark not defined. |
| 3. | Kemampuan Awal Matematis (KAM)... | Error! Bookmark not defined. |
| 4. | Analisis Kekeliruan, Kesalahan, dan Kekurangan Siswa dalam Menyelesaikan Soal Kemampuan Awal Matematis, Kemampuan Berpikir Logis, Berpikir Kreatif, dan Perilaku <i>HOM</i> Matematis. | Error! Bookmark not defined. |
| BAB V KESIMPULAN, IMPLIKASI DAN REKOMENDASI..... | | Error! Bookmark not defined. |
| A. | Kesimpulan..... | Error! Bookmark not defined. |
| B. | Implikasi | Error! Bookmark not defined. |

| | |
|----------------------|-------------------------------------|
| C. Rekomendasi | Error! Bookmark not defined. |
| DAFTAR PUSTAKA | Error! Bookmark not defined. |
| GLOSARIUM | Error! Bookmark not defined. |
| DAFTAR ISTILAH | Error! Bookmark not defined. |
| RIWAYAT HIDUP | 498 |

DAFTAR TABEL

| | |
|--|-------------------------------------|
| Tabel 3.1 Desain Faktorial Penelitian Kemampuan Berpikir Logis, Kreatif, dan <i>HOM</i> Matematis Siswa Ditinjau dari Jenis Pembelajaran, Level Sekolah KAM..... | Error! Bookmark not defined. |
| Tabel 3.2 Kriteria Kemampuan Awal Matematis | Error! Bookmark not defined. |
| Tabel 3.3 Subyek Penelitian | Error! Bookmark not defined. |
| Tabel 3.4 Kriteria Penskoran Kemampuan Berpikir Logis Matematis | Error! Bookmark not defined. |
| Tabel 3.5 Kriteria Penskoran Kemampuan Berpikir Kreatif Matematis..... | Error! Bookmark not defined. |
| Tabel 3.6 Kriteria Reliabilitas Instrumen | Error! Bookmark not defined. |
| Tabel 3.7 Hasil Uji Validitas Isi dan Validitas Muka Kemampuan Awal Matematis | Error! Bookmark not defined. |
| Tabel 3.8 Hasil Uji Coba Validitas Kemampuan Berpikir Logis Mmatematis | Error! Bookmark not defined. |
| Tabel 3.9 Uji Validitas Isi dan Validitas Muka Kemampuan Berpikir Kreatif Matematis | Error! Bookmark not defined. |
| Tabel 3.10 Uji Validitas Isi dan Validitas Muka <i>Habits of Mind</i> ... | Error! Bookmark not defined. |
| Tabel 3.11 Bahan Ajar, Tahapan PBM dan Aspek Pengemabangan Kemampuan | Error! Bookmark not defined. |
| Tabel 3.12 Keterkaitan Permasalahan Penelitian, Hipotesis, Kelompok Data dan Jenis Uji Statistik..... | Error! Bookmark not defined. |
| Tabel 3.13 Kategori Kemampuan Berpikir Logis Matematis, Berpikir Kreatif Matematis, dan <i>Habits of Mind</i> Matematis..... | Error! Bookmark not defined. |
| Tabel 3. 14 Waktu Pelaksanaan Penelitian..... | Error! Bookmark not defined. |

| | | |
|-------------|---|-------------------------------------|
| Tabel 4. 1 | Sebaran Sampel Penelitian | Error! Bookmark not defined. |
| Tabel 4. 2 | Kategori KAM..... | Error! Bookmark not defined. |
| Tabel 4. 3 | Data KAM berdasarkan Jenis Pembelajaran | Error! Bookmark not defined. |
| Tabel 4. 4 | Data KAM berdasarkan Level Sekolah . | Error! Bookmark not defined. |
| Tabel 4. 5 | Deskripsi Data KAM Berdasarkan Kemampuan Siswa..... | Error! Bookmark not defined. |
| Tabel 4. 6 | Hasil Uji Normalitas KAM berdasarkan Jenis Pembelajaran di Setiap Level Sekolah..... | Error! Bookmark not defined. |
| Tabel 4. 7 | Uji Homogenitas KAM Siswa berdasarkan Jenis Pembelajaran di Setiap Level Sekolah | Error! Bookmark not defined. |
| Tabel 4. 8 | Uji Perbedaan Rata-rata Tingkat KAM Menurut Kelompok Penelitian | Error! Bookmark not defined. |
| Tabel 4. 9 | Rekapitulasi Data Kemampuan Berpikir Logis, Berpikir Kreatif, dan <i>HOM</i> Matematis Siswa | Error! Bookmark not defined. |
| Tabel 4. 10 | Uji Normalitas Kemampuan Berpikir Logis Matematis berdasarkan Jenis Pembelajaran | Error! Bookmark not defined. |
| Tabel 4. 11 | Uji Homogenitas Varians Kemampuan Berpikir Logis Matematis berdasarkan Jenis Pembelajaran..... | Error! Bookmark not defined. |
| Tabel 4. 12 | Uji Perbedaan Rata-rata Kemampuan Berpikir Logis berdasarkan Jenis Pembelajaran | Error! Bookmark not defined. |
| Tabel 4. 13 | Uji Normalitas Kemampuan Berpikir Kreatif Matematis berdasarkan Jenis Pembelajaran | Error! Bookmark not defined. |
| Tabel 4. 14 | Uji Homogenitas Varians Kemampuan Berpikir Logis Matematis berdasarkan Jenis Pembelajaran | Error! Bookmark not defined. |
| Tabel 4. 15 | Uji Perbedaan Rata-rata Kemampuan Berpikir Kreatif Matematis berdasarkan Jenis Pembelajaran..... | Error! Bookmark not defined. |
| Tabel 4. 16 | Uji Normalitas <i>HOM</i> Matematis berdasarkan Jenis Pembelajaran..... | Error! Bookmark not defined. |
| Tabel 4. 17 | Uji Homogenitas Varians Kemampuan Berpikir Logis Matematis berdasarkan Jenis Pembelajaran..... | Error! Bookmark not defined. |
| Tabel 4. 18 | Uji Perbedaan Rata-rata <i>HOM</i> Matematis berdasarkan Jenis Pembelajaran | Error! Bookmark not defined. |
| Tabel 4. 19 | Uji Normalitas Kemampuan Berpikir Logis Matematis berdasarkan Level Sekolah..... | Error! Bookmark not defined. |
| Tabel 4. 20 | Uji Homogenitas Varians Kemampuan Berpikir Logis Matematis Siswa yang Mendapat PBM berdasarkan Level Sekolah..... | Error! Bookmark not defined. |

- Tabel 4. 21 Uji Perbedaan Rata-rata Kemampuan Berpikir Logis Matematis PBM berdasarkan Level Sekolah**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. 22 Uji Normalitas Kemampuan Berpikir Kreatif Matematis berdasarkan Level Sekolah.....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. 23 Uji Homogenitas Varians Kemampuan Berpikir Kreatif Matematis Siswa yang Mendapat PBM berdasarkan Level Sekolah.....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. 24 Uji Perbedaan Rata-rata Kemampuan Berpikir Kreatif Matematis PBM berdasarkan Level Sekolah**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. 25 Uji Normalitas *HOM* Matematis berdasarkan Level Sekolah.....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. 26 Uji Homogenitas Varians *HOM* Matematis Siswa yang Mendapat PBM berdasarkan Level Sekolah**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. 27 Uji Perbedaan Rata-rata *HOM* Matematis PBM berdasarkan Level Sekolah**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. 28 Uji Normalitas Kemampuan Berpikir Logis Matematis PBM berdasarkan KAM Siswa.....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. 29 Uji Homogenitas Varians Kemampuan Berpikir Logis Matematis Siswa yang Mendapat PBM berdasarkan Level KAM**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. 30 Uji ANAVA Kemampuan Berpikir Logis Matematis PBM berdasarkan KAM Siswa**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. 31 Perbedaan Rata-Rata Kemampuan Berpikir Logis Matematis PBM setiap Kategori KAM**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. 32 Uji Normalitas Kemampuan Berpikir Kreatif Matematis PBM berdasarkan KAM Siswa.....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. 33 Uji Homogenitas Varians Kemampuan Berpikir Kreatif Matematis Siswa yang Mendapat PBM berdasarkan Level KAM**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. 34 Uji ANAVA Kemampuan Berpikir Kreatif Matematis PBM berdasarkan KAM Siswa.....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. 35 Perbedaan Rata-rata Kemampuan Berpikir Kreatif Matematis PBM setiap Level KAM**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. 36 Uji Normalitas *HOM* Matematis PBM berdasarkan KAM Siswa **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. 37 Uji Homogenitas Varians *HOM* Matematis Siswa yang Mendapat PBM berdasarkan Level Sekolah**Error! Bookmark not defined.**

- Tabel 4. 38 Uji ANAVA *HOM* Matematis Siswa yang Mendapat PBM berdasarkan KAM Siswa.....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. 39 Perbedaan Rata-rata *HOM* Matematis PBM setiap Level KAM ..**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. 40 Uji Homogenitas Varians Kemampuan Berpikir Logis Matematis Siswa berdasarkan Jenis Pembelajaran dan Level Sekolah**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. 41 Interaksi Faktor Pembelajaran dan Level Sekolah dalam Meningkatkan Kemampuan Berpikir Logis Matematis**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. 42 Uji Homogenitas Varians Kemampuan Berpikir Kreatif Matematis Siswa berdasarkan Jenis Pembelajaran dan Level Sekolah**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. 43 Interaksi Faktor Pembelajaran dan Level Sekolah dalam Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kreatif Matematis.....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. 44 Uji Homogenitas Varians *HOM* Matematis Siswa berdasarkan Jenis Pembelajaran dan Level Sekolah**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. 45 Interaksi Faktor Pembelajaran dan Level Sekolah dalam Meningkatkan Perilaku *HOM* Matematis **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. 46 Uji Homogenitas Varians Kemampuan Berpikir Logis Matematis Siswa berdasarkan Jenis Pembelajaran dan Level KAM.....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. 47 Interaksi Faktor Pembelajaran dan Level KAM dalam Meningkatkan Kemampuan Berpikir Logis Matematis **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. 48 Perbedaan Rata-rata Kemampuan Berpikir Logis Matematis Setiap Kategori KAM.....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. 49 Uji Homogenitas Varians Kemampuan Berpikir Kreatif Matematis Siswa berdasarkan Jenis Pembelajaran dan Level KAM**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. 50 Interaksi Faktor Pembelajaran dan Level KAM dalam Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kreatif Matematis **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. 51 Perbedaan Rata-rata Kemampuan Berpikir Kreatif Matematis Setiap Kategori KAM.....**Error! Bookmark not defined.**

- Tabel 4. 52 Uji Homogenitas Varians *HOM* Matematis Siswa berdasarkan Jenis Pembelajaran dan Level KAM.....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. 53 Interaksi Jenis Pembelajaran dan Level KAM dalam Meningkatkan Perilaku *HOM* Matematis**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. 54 Perbedaan Rata-rata Perilaku *HOM* Matematis setiap Kategori KAM**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. 55 Kontingensi Kemampuan Berpikir Logis Matematis dan Kemampuan Berpikir Kreatif Matematis**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. 56 Nilai Asosiasi dan Koefisien Kontingensi antara Kemampuan Berpikir logis Matematis dan Kemampuan Berpikir Kreatif Matematis**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. 57 Kategori Koefisien Kontingensi**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. 58 Kontingensi antara Kemampuan Berpikir Logis Matematis dan *HOM* Matematis**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. 59 Nilai Asosiasi dan Koefisien Kontingensi antara Kemampuan Berpikir logis Matematis dan Kemampuan Berpikir Kreatif Matematis**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. 60 Asosiasi antara Kemampuan Berpikir Kreatif Matematis dan *HOM* Matematis**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. 61 Nilai Asosiasi dan Koefisien Kontingensi antara Kemampuan Berpikir logis Matematis dan Kemampuan Berpikir Kreatif Matematis**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. 62 Kategori Koefisien Kontingensi Kemampuan Berpikir Kreatif Matematis dengan *HOM* Matematis.....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. 63 Rangkuman Hasil Uji Hipotesis.....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. 64 Gambaran Kegiatan Siswa setiap Tahapan dalam PBM dan PB...**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. 65 Karakteristik Jenis Pembelajaran**Error! Bookmark not defined.**3

DAFTAR GAMBAR

- Gambar 2. 1 Contoh Tingkatan Kreativitas.....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 2. 2 Grafik Fungsi Kuadrat.....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 2. 3 Contoh Kecenderungan pada Tipuan Pengalaman Intuisi..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 2. 4 Kecenderungan pada Membuat Generalisasi **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 1 Grafik Perbedaan Rata-rata Kemampuan Berpikir Logis Matematis berdasarkan Level Sekolah dan Jenis Pembelajaran **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 2 Grafik Perbedaan Rata-rata Kemampuan Berpikir Kreatif Matematis berdasarkan Level Sekolah dan Jenis Pembelajaran**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 3 Grafik Perbedaan Rata-rata *HOM* Matematis berdasarkan Level Sekolah dan jenis Pembelajaran**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 4 Grafik Perbedaan Rata-rata Kemampuan Berpikir Logis Matematis berdasarkan Level Sekolah dan KAM..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.5 Perbedaan Rata-rata Kemampuan Berpikir Kreatif Matematis berdasarkan.....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 6 Perbedaan Rata-rata *HOM* Matematis berdasarkan Kategori KAM dan Jenis Pembelajaran.....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 7 Contoh Jawaban Siswa yang Benar untuk Kemampuan Berpikir Logis Matematis**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 8 Contoh Jawaban Siswa yang Salah untuk Kemampuan Berpikir Logis Matematis**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 9 Contoh Jawaban Siswa mengenai Penalaran Korelasional yang Salah**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 10 Contoh Jawaban Siswa dalam Aspek Kelancaran **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 11 Posisi Kursi sebelum ditata ulang ..**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 12 Posisi Kursi setelah Diatur Ulang ...**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 13 Contoh Originalitas Level Rendah..**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 14 Contoh Originalitas Level Sedang ..**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 15 Kategori Originalitas Level Tinggi .**Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR LAMPIRAN

| | | |
|---------------|--|-----|
| Lampiran A-1 | LEMBAR PERTIMBANGAN VALIDITAS MUKA (<i>FACE VALIDITY</i>) DAN VALIDITAS ISI (<i>CONTENT VALIDITY</i>)..... | 205 |
| Lampiran A-2 | HASIL PERTIMBANGAN VALIDITAS MUKA DAN ISI KEMAMPUAN AWAL MATEMATIS..... | 210 |
| Lampiran A-3 | HASIL PERTIMBANGAN VALIDITAS MUKA DAN ISI KEMAMPUAN BERPIKIR LOGIS MATEMATIS | 211 |
| Lampiran A-4 | HASIL PERTIMBANGAN VALIDITAS MUKA DAN ISI KEMAMPUAN BERPIKIR KREATIF MATEMATIS..... | 212 |
| Lampiran A-5 | HASIL PERTIMBANGAN VALIDITAS MUKA DAN ISI <i>HABITS OF MIND</i> MATEMATIS..... | 213 |
| Lampiran A-6 | DATA HASIL UJI COBA KEMAMPUAN AWAL MATEMATIS..... | 214 |
| Lampiran A-7 | DATA HASIL UJI COBA KEMAMPUAN BERPIKIR LOGIS MATEMATIS | 215 |
| Lampiran A-8 | DATA HASIL UJI COBA KEMAMPUAN BERPIKIR KREATIF MATEMATIS | 216 |
| Lampiran A-9 | DATA HASIL UJI COBA <i>HABITS OF MIND</i> MATEMATIS..... | 217 |
| Lampiran A-10 | RELIABILITAS DAN VALIDITAS KEMAMPUAN AWAL MATEMATIS | 218 |
| Lampiran A-11 | RELIABILITAS DAN VALIDITAS KEMAMPUAN BERPIKIR LOGIS MATEMATIS..... | 220 |
| Lampiran A-12 | RELIABILITAS DAN VALIDITAS KEMAMPUAN BERPIKIR LOGIS MATEMATIS..... | 222 |
| Lampiran A-13 | RELIABILITAS DAN VALIDITAS <i>HABITS OF MIND</i> MATEMATIS..... | 224 |
| Lampiran A-14 | KISI-KISI INSTRUMEN UNTUK MENGUKUR KEMAMPUAN AWAL MATEMATIS SISWA MADRASAH ALIYAH..... | 228 |
| Lampiran A-15 | KISI-KISI SOAL PENGETAHUAN AWAL MATEMATIKA | 237 |

| | |
|--|-----|
| Lampiran A-16 KISI-KISI INSTRUMEN UNTUK MENGUKUR KEMAMPUAN BERPIKIR LOGIS MATEMATIS SISWA MADRASAH ALIYAH..... | 240 |
| Lampiran A-17 KISI-KISI INSTRUMEN UNTUK MENGUKUR KEMAMPUAN BERPIKIR KREATIF MATEMATIS SISWA MADRASAH ALIYAH..... | 244 |
| Lampiran A-18 INSTRUMEN UJI COBABUTIR SKALA <i>HABITS OF MIND</i> | 249 |
| Lampiran A-19 UJI COBA BAHAN AJAR DAN RANCANGAN PEMBELAJARAN | 251 |
| Lampiran B-1 RENCANA PEMBELAJARAN | 265 |
| Lampiran B-2 BAHAN AJAR | 269 |
| Lampiran B-3 KISI-KISI INSTRUMEN UNTUK MENGUKUR KEMAMPUAN AWAL MATEMATIS SISWA MADRASAH ALIYAH | 281 |
| Lampiran B-3 KISI-KISI SOAL KEMAMPUAN AWAL MATEMATIKA | 285 |
| Lampiran B-4 KISI-KISI INSTRUMEN UNTUK MENGUKUR KEMAMPUAN BERPIKIR LOGIS MATEMATIS SISWA MADRASAH ALIYAH | 290 |
| Lampiran B-5 KISI-KISI INSTRUMEN UNTUK MENGUKUR KEMAMPUAN BERPIKIR KREATIF MATEMATIS SISWA MADRASAH ALIYAH | 294 |
| Lampiran B-6 INSTRUMEN BUTIR SKALA <i>HABITS OF MIND</i> | 297 |
| Lampiran B-7 SOAL PENGETAHUAN AWAL MATEMATIKA | 300 |
| Lampiran B-8 TES KEMAMPUAN BERPIKIR LOGIS MATEMATIS | 304 |
| Lampiran B-9 TES KEMAMPUAN BERPIKIR KREATIF MATEMATIS ... | 307 |
| Lampiran B-10 INSTRUMEN BUTIR SKALA <i>HABITS OF MIND</i> | 309 |
| Lampiran C-1 SKOR TES KEMAMPUAN AWAL MATEMATIS KELAS EKSPERIMEN SEKOLAH LEVEL TINGGI | 313 |
| Lampiran C-2 SKOR TES KEMAMPUAN AWAL MATEMATIS KELAS KONTROL SEKOLAH LEVEL TINGGI | 314 |
| Lampiran C-3 SKOR TES KEMAMPUAN AWAL MATEMATIS KELAS EKSPERIMEN SEKOLAH LEVEL SEDANG | 315 |

| | | |
|---------------|---|-----|
| Lampiran C-4 | SKOR TES KEMAMPUAN AWAL MATEMATIS KELAS KONTROL SEKOLAH LEVEL SEDANG | 316 |
| Lampiran C-5 | SKOR TES KEMAMPUAN BERPIKIR LOGIS MATEMATIS KELAS EKSPERIMEN SEKOLAH LEVEL TINGGI | 317 |
| Lampiran C-6 | SKOR TES KEMAMPUAN BERPIKIR LOGIS MATEMATIS KELAS KONTROL SEKOLAH LEVEL TINGGI | 318 |
| Lampiran C-7 | SKOR TES KEMAMPUAN BERPIKIR LOGIS MATEMATIS KELAS EKSPERIMEN SEKOLAH LEVEL SEDANG | 319 |
| Lampiran C-8 | SKOR TES KEMAMPUAN BERPIKIR LOGIS MATEMATIS KELAS KONTROL SEKOLAH LEVEL SEDANG | 320 |
| Lampiran C-9 | SKOR TES KEMAMPUAN BERPIKIR KREATIF MATEMATIS KELAS EKSPERIMEN SEKOLAH LEVEL TINGGI..... | 321 |
| Lampiran C-10 | SKOR TES KEMAMPUAN BERPIKIR KREATIF MATEMATIS KELAS KONTROL SEKOLAH LEVEL TINGGI | 322 |
| Lampiran C-11 | SKOR TES KEMAMPUAN BERPIKIR KREATIF MATEMATIS KELAS EKSPERIMEN SEKOLAH LEVEL SEDANG | 323 |
| Lampiran C-12 | SKOR TES KEMAMPUAN BERPIKIR KREATIF MATEMATIS KELAS KONTROL SEKOLAH LEVEL SEDANG | 324 |
| Lampiran C-13 | SKOR TES <i>HABITS OF MIND</i> MATEMATIS KELAS EKSPERIMEN SEKOLAH LEVEL TINGGI | 325 |
| Lampiran C-14 | SKOR TES <i>HABITS OF MIND</i> MATEMATIS KELAS KONTROL SEKOLAH LEVEL TINGGI | 326 |
| Lampiran C-15 | SKOR TES <i>HABITS OF MIND</i> MATEMATIS KELAS EKSPERIMEN SEKOLAH LEVEL SEDANG | 327 |
| Lampiran C-16 | SKOR TES <i>HABITS OF MIND</i> MATEMATIS KELAS KONTROL SEKOLAH LEVEL SEDANG | 328 |
| Lampiran C-17 | SKOR PRETES <i>HABITS OF MIND</i> MATEMATIS KELAS EKSPERIMEN SEKOLAH LEVEL TINGGI | 329 |
| Lampiran C-18 | SKOR PRETES <i>HABITS OF MIND</i> MATEMATIS KELAS KONTROL SEKOLAH LEVEL TINGGI | 330 |
| Lampiran C-19 | SKOR PRETES <i>HABITS OF MIND</i> MATEMATIS KELAS EKSPERIMEN SEKOLAH LEVEL SEDANG | 331 |
| Lampiran C-20 | SKOR PRETES <i>HABITS OF MIND</i> MATEMATIS KELAS KONTROL SEKOLAH LEVEL SEDANG | 332 |

| | |
|--|-----|
| Lampiran C-21 UJI NORMALITAS DAN HOMOGENITAS KEMAMPUAN AWAL MATEMATIS LEVEL SEKOLAH TINGGI..... | 333 |
| Lampiran C-22 UJI NORMALITAS DAN HOMOGENITAS KEMAMPUAN AWAL MATEMATIS GABUNGAN LEVEL SEKOLAH TINGGI DAN SEKOLAH SEDANG | 344 |
| Lampiran C-23 UJI NORMALITAS DAN HOMOGENITAS HIPOTESIS 1 KEMAMPUAN BERPIKIR LOGIS MATEMATIS | 351 |
| Lampiran C-24 UJI HIPOTESIS 1 KEMAMPUAN BERPIKIR LOGIS MATEMATIS | 356 |
| Lampiran C-25 UJI NORMALITAS DAN HOMOGENITAS UJI HIPOTESIS 4 KEMAMPUAN BERPIKIR LOGIS MATEMATIS | 358 |
| Lampiran C-26 UJI HIPOTESIS 4 KEMAMPUAN BERPIKIR LOGIS MATEMATIS | 363 |
| Lampiran C-27 UJI NORMALITAS DAN HOMOGENITAS HIPOTESIS 7 | 365 |
| Lampiran C-28 UJI HIPOTESIS | 372 |
| Lampiran C-29 UJI NORMALITAS DAN HOMOGENITAS HIPOTESIS 10 KEMAMPUAN BERPIKIR LOGIS MATEMATIS | 376 |
| Lampiran C-30 UJI HIPOTESIS 10 KEMAMPUAN BERPIKIR LOGIS MATEMATIS | 386 |
| Lampiran C-31 UJI NORMALITAS DAN HOMOGENITAS HIPOTESIS 13 KEMAMPUAN BERPIKIR LOGIS MATEMATIS | 388 |
| Lampiran C-32 UJI HIPOTESIS 13 KEMAMPUAN BERPIKIR LOGIS MATEMATIS | 399 |
| Lampiran C-33 UJI HIPOTESIS 2 KEMAMPUAN BERPIKIR KREATIF MATEMATIS | 402 |
| Lampiran C-34 UJI NORMALITAS DAN HOMOGENITAS HIPOTESIS 5 KEMAMPUAN BERPIKIR KREATIF MATEMATIS | 404 |
| Lampiran C-35 UJI HIPOTESIS 5 KEMAMPUAN BERPIKIR KREATIF MATEMATIS | 406 |
| Lampiran C-36 UJI NORMALITAS DAN HOMOGENITAS HIPOTESIS KEMAMPUAN BERPIKIR KREATIF MATEMATIS | 409 |
| Lampiran C-37 UJI HIPOTESIS 8 KEMAMPUAN BERPIKIR KREATIF MATEMATIS | 415 |

| | |
|--|-----|
| Lampiran C-38 UJI NORMALITAS DAN HOMOGENITAS HIPOTESIS 11 KEMAMPUAN BERPIKIR KREATIF MATEMATIS | 421 |
| Lampiran C-39 UJI HIPOTESIS 11 KEMAMPUAN BERPIKIR KREATIF MATEMATIS | 428 |
| Lampiran C-40 UJI NORMALITAS DAN HOMOGENITAS HIPOTESIS 14 KEMAMPUAN BERPIKIR KREATIF MATEMATIS | 431 |
| Lampiran C-41 UJI HIPOTESIS 14 KEMAMPUAN BERPIKIR KREATIF MATEMATIS | 442 |
| Lampiran C-42 UJI NORMALITAS DAN HOMOGENITAS HIPOTESIS 3 <i>HOM</i> MATEMATIS SISWA | 445 |
| Lampiran C-43 UJI HIPOTESIS 3 <i>HOM</i> MATEMATIS SISWA | 450 |
| Lampiran C-44 UJI NORMALITAS DAN HOMOGENITAS HIPOTESIS 6 <i>HOM</i> MATEMATIS SISWA | 452 |
| Lampiran C-45 UJI HIPOTESIS 6 <i>HOM</i> MATEMATIS SISWA MATEMATIS | 457 |
| Lampiran C-46 UJI NORMALITAS DAN HOMOGENITAS HIPOTESIS 9 <i>HOM</i> MATEMATIS SISWA..... | 459 |
| Lampiran C-47 UJI HIPOTESIS 9 <i>HOM</i> MATEMATIS SISWA | 465 |
| Lampiran C-48 UJI NORMALITAS DAN HOMOGENITAS HIPOTESIS 13 <i>HOM</i> MATEMATIS SISWA | 467 |
| Lampiran C-49 UJI HIPOTESIS 13 <i>HOM</i> MATEMATIS SISWA | 472 |
| Lampiran C-50 UJI HIPOTESIS 15 <i>HOM</i> MATEMATIS SISWA | 477 |
| Lampiran C-51 UJI NORMALITAS DAN HOMOGENITAS UJI HIPOTESIS 15 <i>HOM</i> MATEMATIS SISWA..... | 479 |
| Lampiran C-52 UJI HIPOTESIS 15 <i>HOM</i> MATEMATIS SISWA | 489 |
| Lampiran C-53 UJI HIPOTESIS 16 KEMAMPUAN BERPIKIR LOGIS TERHADAP KEMAMPUAN BEPIKIR KREATIF MATEMATIS | 492 |
| Lampiran C-54 UJI HIPOTESIS 17 KEMAMPUAN BERPIKIR LOGIS TERHADAP <i>HOM</i> MATEMATIS | 494 |
| Lampiran C-55 UJI HIPOTESIS 18 KEMAMPUAN BERPIKIR KREATIF TERHADAP <i>HOM</i> MATEMATIS | 496 |