

DAFTAR ISI

ABSTRAK	Error! Bookmark not defined.
PERNYATAAN	Error! Bookmark not defined.
MOTTO	Error! Bookmark not defined.
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI	Error! Bookmark not defined.
PEDOMAN PENGGUNAAN	Error! Bookmark not defined.
KATA PENGANTAR	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
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. Kerangka Pemikiran.....	Error! Bookmark not defined.
F. Hipotesis Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
BAB II KAJIAN PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.
A. Belajar dan Pembelajaran Matematika	Error! Bookmark not defined.
B. Pendekatan ELPSA (<i>Experience, Language, Pictoral, Symbol, and Application</i>) Dalam Pembelajaran Matematika.....	Error! Bookmark not defined.
C. <i>Doratoon</i>	Error! Bookmark not defined.
D. Pendekatan ELPSA berbantuan <i>Doratoon</i>	Error! Bookmark not defined.
E. Kemampuan Representasi Matematis.....	Error! Bookmark not defined.
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	Error! Bookmark not defined.
A. Metode Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
B. Jenis dan Sumber Data.....	Error! Bookmark not defined.
D. Teknik Pengumpulan Data	Error! Bookmark not defined.
E. Teknik Analisis Data.....	Error! Bookmark not defined.
F. Tempat dan Waktu Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....Error! Bookmark not defined.

- A. Peningkatan Kemampuan Representasi Matematis Peserta Didik yang Memperoleh Pembelajaran Konvensional**Error! Bookmark not defined.**
- B. Peningkatan Kemampuan Representasi Matematis Peserta Didik yang Memperoleh Pembelajaran dengan Pendekatan ELPSA Berbantuan *Doratoon*.....**Error! Bookmark not defined.**
- C. Peningkatan Kemampuan Representasi Matematis Siswa yang Memperoleh Pembelajaran dengan Pendekatan ELPSA Berbantuan *Doratoon* Lebih Tinggi dari Peserta Didik yang Memperoleh Pembelajaran Konvensional**Error! Bookmark not defined.**
- D. Hambatan dan Kesulitan Peserta Didik dalam Menyelesaikan Soal-soal Kemampuan Representasi Matematis.....**Error! Bookmark not defined.**
- E. Temuan dan Pembahasan.....**Error! Bookmark not defined.**

BAB V PENUTUP.....Error! Bookmark not defined.

- A. Simpulan.....**Error! Bookmark not defined.**
- B. Saran.....**Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR PUSTAKA.....Error! Bookmark not defined.

LAMPIRAN-LAMPIRAN.....Error! Bookmark not defined.

RIWAYAT HIDUP.....Error! Bookmark not defined.



DAFTAR TABEL

- Tabel 2. 1 Indikator Kemampuan Representasi Matematis **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3. 1 Rancangan Penelitian *The Nonequivalent Control Group Design* **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3. 2 Kriteria Validitas Soal..... **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3. 3 Simpulan Hasil Analisis Validasi Soal Paket A **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3. 4 Simpulan Hasil Analisis Validasi Soal Paket B **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3. 5 Kriteria Reliabilitas **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3. 6 Klasifikasi Daya Pembeda **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3. 7 Simpulan Hasil Hasil Daya Pembeda Soal Paket A **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3. 8 Simpulan Hasil Hasil Daya Pembeda Soal Paket B **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3. 9 Indeks Kesukaran **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3. 10 Simpulan Hasil Indeks Kesukaran Soal Paket A **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3. 11 Simpulan Hasil Indeks Kesukaran Soal Paket B **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3. 12 Hasil Analisis Uji Coba Soal Paket A. **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3. 13 Hasil Analisis Uji Coba Soal Paket B. **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3. 14 Indikator dan Nomor Soal Uji Coba Soal **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3. 15 Teknik Pengumpulan Data..... **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3. 16 Uji *N-Gain* Ternormalisasi **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3. 17 Tabel Perhitungan Uji Kolmogorov Smirnov **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3. 18 Kategori Kemampuan Representasi Matematis Peserta Didik **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3. 19 Waktu Penelitian **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. 1 Jadwal Pelaksanaan Penelitian..... **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. 2 Rekapitulasi *Pretest*, *Posttest* dan *N-Gain* Kelas Konvensional **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. 3 Pengelompokan Peningkatan Kemampuan Representasi Matematis
Kelas Konvensional **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. 4 Rekapitulasi *Pretest*, *Posttest* dan *N-Gain* Kelas Pendekatan ELPSA
Berbantuan *Doratoon* **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. 5 Pengelompokan Peningkatan Kemampuan Representasi Matematis
Kelas ELPSA Berbantuan *Doratoon*..... **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. 6 Uji Normalitas Data *N-Gain* Secara Manual **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. 7 Uji Homogenitas Data *N-Gain* Secara Manual **Error! Bookmark not defined.**

- Tabel 4. 8 Hasil Uji T Bebas Data *N-Gain* Kemampuan Representasi Matematis **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. 9 Kategori Kemampuan Representasi Peserta Didik Pada Soal Nomor 1
Kelas ELPSA Berbantuan *Doratoon*..... **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. 10 Kategori Kemampuan Representasi Peserta Didik Pada Soal Nomor 2
Kelas ELPSA Berbantuan *Doratoon*..... **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. 11 Kategori Kemampuan Representasi Peserta Didik Pada Soal Nomor 3
Kelas ELPSA Berbantuan *Doratoon*..... **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. 12 Kategori Kemampuan Representasi Peserta Didik Pada Soal Nomor 4
Kelas ELPSA Berbantuan *Doratoon*..... **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. 13 Kategori Kemampuan Representasi Peserta Didik Pada Soal Nomor 5
Kelas ELPSA Berbantuan *Doratoon*..... **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. 14 Kategori Kemampuan Representasi Peserta Didik Pada Soal Nomor 1
Kelas Konvensional..... **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. 15 Kategori Kemampuan Representasi Peserta Didik Pada Soal Nomor 2
Kelas Konvensional..... **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. 16 Kategori Kemampuan Representasi Peserta Didik Pada Soal Nomor 3
Kelas Konvensional..... **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. 17 Kategori Kemampuan Representasi Peserta Didik Pada Soal Nomor 4
Kelas Konvensional..... **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. 18 Kategori Kemampuan Representasi Peserta Didik Pada Soal Nomor 5
Kelas Konvensional..... **Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR GAMBAR

- Gambar 1. 1 Sketsa Soal Nomor 1**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 1. 2 Jawaban Peserta Didik Untuk Soal Nomor 1 .. **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 1. 3 Jawaban Peserta Didik Untuk Soal Nomor 2.. **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 1. 4 Jawaban Peserta Didik Untuk Soal Nomor 3.. **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 1. 5 Kerangka Pemikiran.....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 2. 1 Komponen ELPSA.....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 2. 2 Komponen E (*Experience*/Pengalaman) berbantuan *Doratoon* **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 2. 3 Komponen L (*Language*/Bahasa) berbantuan *Doratoon* **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 2. 4 Komponen P (*Pictoral*/ Gambar) berbantuan *Doratoon*..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 2. 5 Komponen S (*Symbol*/ Simbol) berbantuan *Doratoon* **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 2. 6 Komponen A (*Application*/Aplikasi) berbantuan *Doratoon*..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 2. 7 Tampilan Awal *Doratoon***Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 2. 8 Tampilan Mendaftar Akun *Doratoon***Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 2. 9 Tampilan Halaman Pertama *Doratoon* **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 2. 10 Tampilan Untuk Memilih Ukuran Video **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 2. 11 Tampilan Halaman Utama *Doratoon*..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 2. 12 Tampilan Menyimpan Video**Error! Bookmark not defined.**

- Gambar 2. 13 Contoh Pertanyaan Pertama Apersepsi **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 2. 14 Contoh Pertanyaan Kedua Apersepsi **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 2. 15 Contoh Pertanyaan Ketiga Apersepsi **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 2. 16 Ilustrasi Dari Pernyataan Soal **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 2. 17 Ilustrasi Dari Pernyataan Soal **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 2. 18 Ilustrasi Mencari Tinggi **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 2. 19 Sketsa Belah Ketupat **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 2. 20 Ilustrasi Mencari Tinggi AO **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 1 Diagram Hasil Pretest Pada Kelas Konvensional .. **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 2 Diagram Hasil Posttest Pada Kelas Konvensional . **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 3 Peningkatann Kemampuan Representasi Matematis Peserta Didik Pada Kelas Konvensional **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 4 Diagram Rata-rata Skor *Pretest* dan *Posttest* Kelas Konvensional **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 5 Diagram Pengelompokan Peningkatan Kemampuan Representasi Matematis Kelas Konvensional **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 6 Diagram Hasil Pretest Peserta Didik Pada Kelas ELPSA Berbantuan *Doratoon* **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 7 Diagram Hasil Posttest Peserta Didik Pada Kelas ELPSA Berbantuan *Doratoon* **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 8 Peningkatan Kemampuan Representasi Matematis Peserta Didik pada Kelas ELPSA Berbantuan *Doratoon* **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 9 Diagram Rata-Rata Skor Pretest dan Posttest Kelas ELPSA Berbantuan *Doratoon* **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 10 Diagram Pengelompokan Peningkatan Kemampuan Representasi Matematis Kelas ELPSA Berbantuan *Doratoon* ...**Error! Bookmark not defined.**



DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran A - 1 Kisi-Kisi Uji Coba Soal.....**Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran A - 2 Soal Uji Coba**Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran A - 3 Kunci Jawaban Dan Rubrik Skoring Soal Uji Coba**Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran A - 4 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran**Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran A - 5 Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) **Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran A - 6 Bahan Ajar.....**Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran A - 7 Video Pembelajaran**Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran A - 8 Kisi-Kisi Soal *Pretest* Dan *Posttest***Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran A - 9 Soal *Pretest* Dan *Posttest***Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran A - 10 Kunci Jawaban Soal *Pretest* Dan *Posttest***Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran B - 1 Analisis Hasil Uji Coba Soal Paket A**Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran B - 2 Analisis Hasil Uji Coba Soal Paket B**Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran C - 1 Rekap Skor *Pretest*, *Posttest*, Dan *N-Gain***Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran D - 1 Analisis Data *N-Gain* Secara Manual**Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran D - 2 Analisis Data *N-Gain* SPSS Versi 25**Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran E - 1 Lembar Jawaban Uji Coba Peserta Didik**Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran E - 2 Lembar Jawaban *Pretest* Peserta Didik**Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran E - 3 Lembar Jawaban *Posttest* Peserta Didik**Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran E - 4 Dokumentasi**Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran F - 1 Surat Keputusan Dekan Fakultas Tarbiyah Dan Keguruan**Error! Bookmark not de**
- Lampiran F - 2 Surat Izin Uji Coba Soal**Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran F - 3 Surat Keterangan Telah Mengikuti Uji Coba Soal**Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran F - 4 Surat Izin Melaksanakan Penelitian**Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran F - 5 Surat Keterangan Telah Melakukan Penelitian**Error! Bookmark not defined.**