

Hak Cipta Diindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

## BAB V

### PENUTUP

#### A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dipaparkan pada bab sebelumnya, maka didapatkan temuan bahwa

1. Terdapat perbedaan kemampuan pemecahan masalah matematis antara siswa yang diterapkan pembelajaran menggunakan pendekatan SAVI (*somatic, auditory, visualization, intellectually*) dengan siswa yang diterapkan pembelajaran konvensional. Berdasarkan hasil perhitungan uji-t diperoleh  $t_{hitung} = 2,7506$  dengan  $dk = 43$  dan taraf signifikan 5% atau 0,05, maka diperoleh  $t_{tabel} = 2,02$ . Berdasarkan perhitungan, diketahui bahwa  $t_{hitung} > t_{tabel}$  yaitu  $2,7703 > 2,02$  sehingga  $H_a$  diterima dan  $H_0$  ditolak.
2. Terdapat perbedaan kemampuan pemecahan masalah antara siswa yang berkemampuan awal tinggi, sedang, dan rendah. Berdasarkan hasil perhitungan uji anova dua arah diperoleh  $F_{hitung} > F_{tabel}$  yaitu  $31,85 > 3,25$  sehingga  $H_a$  diterima dan menolak  $H_0$  yang artinya terdapat perbedaan kemampuan pemecahan masalah matematis antara siswa yang berkemampuan awal tinggi, sedang, dan rendah.
3. Tidak terdapat interaksi antara pendekatan SAVI dengan kemampuan awal dalam meningkatkan kemampuan pemecahan masalah matematis siswa. Berdasarkan perhitungan uji anova dua arah diperoleh  $F_{hitung} =$

## Hak Cipta Diindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

$-0,44$  dan  $F_{tabel} = 3,25$ . Hal ini berarti  $F_{hitung} < F_{tabel}$  yaitu  $-0,44 < 3,25$  sehingga  $H_0$  diterima dan  $H_a$  ditolak yang berarti tidak terdapat interaksi antara pendekatan SAVI dengan kemampuan awal.

## B. Saran

Berdasarkan penelitian yang dilakukan peneliti menyarankan hal-hal sebagai berikut:

1. Dalam penelitian ini, Soal *pretest* dan *posttest posttest* yang digunakan tergolong kedalam soal yang rutin. Oleh sebab itu diharapkan kepada peneliti selanjutnya menggunakan soal *pretest* dan *posttest* yang non rutin untuk mengukur kemampuan pemecahan masalah matematis siswa.
2. Diharapkan kepada guru matematika menerapkan pendekatan SAVI dalam pembelajaran matematika sebagai salah satu pendekatan yang dapat meningkatkan kemampuan pemecahan masalah matematis siswa.
3. Peneliti menyarankan kepada peneliti selanjutnya untuk meneliti penerapan pendekatan SAVI terhadap kemampuan matematis lainnya, seperti kemampuan pemahaman konsep, kemampuan komunikasi, kemampuan berfikir kreatif, dan kemampuan matematis lainnya karena dalam penelitian ini peneliti hanya menerapkan pendekatan SAVI untuk melihat pengaruhnya terhadap kemampuan pemecahan masalah matematis siswa.

4. Peneliti menyarankan peneneliti selanjutnya untuk meneliti pengaruh penerapan pendekatan SAVI ditinjau dari variable moderator lainnya seperti kemandirian belajar, kecerdasan emosional, dan variabel moderator lainnya karena dalam penelitian ini peneliti hanya melihat pengaruh pendekatan SAVI ditinjau dari kemampuan awal.

**Hak Cipta Diindungi Undang-Undang**

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.