



#### Hak Cipta Dilindungi 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

Hasil pengujian memperoleh temuan bahwa:

1. Terdapat perbedaan rata-rata kemampuan komunikasi matematis siswa antara siswa yang belajar dengan model *learning cycle* 7-E dengan siswa yang belajar dengan model pembelajaran langsung.
2. Terdapat perbedaan kemampuan komunikasi matematis antara siswa yang mengikuti pembelajaran model *learning cycle* 7-E dengan pembelajaran langsung jika ditinjau dari kemampuan awal matematis.
3. Terdapat pengaruh interaksi antara model pembelajaran dengan kemampuan awal matematika dalam meningkatkan kemampuan komunikasi matematis siswa.

Berdasarkan hasil tersebut dapat menjawab judul yang diangkat oleh peneliti yaitu Pengaruh Penerapan Model *Learning Cycle* 7-E terhadap Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa ditinjau dari Kemampuan Awal Siswa Sekolah Menengah Pertama Pekanbaru.

#### B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian ini, peneliti memberikan saran :

1. Kepada peneliti lain dan guru yang ingin menggunakan model pembelajaran ini hendaknya mempersiapkan materi, waktu, dan lain sebagainya sematang mungkin, agar proses pembelajaran dapat berjalan lebih efektif.

2. Agar diskusi dapat berjalan dengan lancar, maka guru harus membimbing para siswa dalam kelompok, serta memantau aktifitas siswa agar tidak ada siswa yang bermain-main selama diskusi berlangsung.
3. Kepada peneliti lain yang ingin melaksanakan penelitian dengan model pembelajaran ini dapat menggunakannya dengan kemampuan matematis lainnya.

© Hak cipta milik UIN Suska Riau

State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

**Hak Cipta Dilindungi 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.

