

Hak Cipta Diindungi Undang-Undang

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

## BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

Dari hasil penelitian, dapat diambil kesimpulan bahwa terdapat perbedaan antara kemampuan komunikasi matematis siswa yang belajar menggunakan model pembelajaran kooperatif tipe *Pair checks* dengan kemampuan komunikasi matematis siswa kelas kontrol yang belajar menggunakan pembelajaran konvensional, dimana perhitungan uji “t” diperoleh  $t_{hitung} = 4,8105$  dengan  $\alpha = 0,05$  dan  $df = 72$  dari daftar distribusi normal  $t_{tabel} = 2,00$ . nilai rata-rata yang diperoleh siswa pada kelas eksperimen adalah 52,84 lebih baik dari pada nilai rata-rata untuk kelas kontrol adalah 48,24, yang artinya nilai rata-rata kelas eksperimen lebih baik dibandingkan kelas kontrol. Dengan demikian terdapat pengaruh positif penerapan model pembelajaran kooperatif tipe *Pair Checks* terhadap kemampuan komunikasi matematis siswa SMP Negeri 26 Pekanbaru.

### B. Saran

Berdasarkan kesimpulan dari penelitian, dapat dikemukakan saran-saran sebagai berikut:

1. Diharapkan kepada guru matematika untuk menjadikan model pembelajaran kooperatif tipe *pair checks* sebagai salah satu strategi pembelajaran untuk meningkatkan kemampuan komunikasi matematis siswa.

2. Berhubung penelitian ini hanya diterapkan pada materi faktorisasi aljabar peneliti menyarankan supaya diterapkan pada materi matematika yang lain.

© Hak cipta milik UIN Suska Riau

State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

**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.

