

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 KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan disimpulkan bahwa terdapat perbedaan kemampuan pemecahan masalah matematika antara siswa yang diterapkan strategi *Index Card Match* dalam pembelajaran kooperatif tipe STAD dengan siswa yang diterapkan pembelajaran konvensional. Hal ini terlihat dari hasil perhitungan uji “t” data posttest dengan $t_{hitung} = 2,69 > t_{tabel} = 2,01$, maka H_a diterima dan H_0 ditolak. Artinya dari adanya perbedaan kemampuan pemecahan masalah matematika kelas eksperimen dan kelas kontrol, maka terdapat pengaruh strategi *Index Card Match* dalam pembelajaran kooperatif tipe STAD terhadap kemampuan pemecahan masalah matematika siswa kelas X MAN Pasirpangaraian.

B. Rekomendasi

Berdasarkan hasil penelitian ini, peneliti memberikan saran yang berhubungan dengan strategi *Index Card Match* dalam pembelajaran kooperatif tipe STAD, yaitu sebagai berikut:

1. Penelitian ini hanya diterapkan pada materi ruang dimensi tiga, peneliti menyarankan supaya menerapkan pada materi matematika yang lain.
2. Penelitian ini hanya difokuskan untuk melihat kemampuan pemecahan masalah matematika siswa, bagi peneliti lain yang ingin meneliti dapat meneliti objek lain dari siswa misalnya kemampuan pemahaman konsep, kemampuan berfikir kreatif dan sebagainya.

3. Diharapkan kepada guru matematika untuk menjadikan strategi *Index Card Match* dalam pembelajaran kooperatif tipe STAD sebagai salah satu strategi pembelajaran yang bisa digunakan untuk meningkatkan kemampuan pemecahan masalah matematika.

© 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.

