

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Diarangi 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. Diarangi 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, dapat dikemukakan bahwa:

1. Terdapat perbedaan kemampuan pemecahan masalah matematis antara siswa yang mengikuti pembelajaran dengan model pembelajaran kooperatif tipe *Teams Games Tournament* (TGT) dengan siswa yang mengikuti pembelajaran langsung. Hasil dari perhitungan uji-t diperoleh $t_{hitung} = 2,08$, berarti besar t_{hitung} dibandingkan t_{tabel} pada taraf signifikan 5% adalah $2,08 > 1,99$ atau $t_{hitung} > t_{tabel}$, maka H_a diterima dan H_o ditolak.
2. Tidak terdapat perbedaan pengetahuan awal matematika siswa kelas eksperimen dan kelas kontrol. Hasil dari perhitungan uji-t diperoleh $t_{hitung} = 0,31$ dan $t_{tabel} = 2$ pada taraf signifikan 5%. Maka nilai $t_{hitung} \leq t_{tabel}$ yang berarti H_a ditolak dan H_o diterima.
3. Terdapat kontribusi yang diberikan kemampuan awal terhadap pemecahan masalah matematis siswa kelas eksperimen. Hasil dari perhitungan uji-korelasi diperoleh nilai r_{xy} sebesar 5% dan sisanya 95 % ditentukan oleh variabel lain.
4. Tidak terdapat interaksi antara model pembelajaran kooperatif tipe *Teams Games Tournamnet* (TGT) terhadap pemecahan masalah matematis siswa yang ditinjau dari pengetahuan awal siswa. Hal ini dapat dilihat dari hasil perhitungan diperoleh bahwa hasil perhitungan

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.

$F_{hitung} < F_{tabel}$ dimana $-9,16 < 3,14$, yang berarti bahwa H_a ditolak dan H_0 diterima.

Berdasarkan hasil tersebut, dikarenakan adanya perbedaan nilai rata-rata kelas eksperimen yang menggunakan model pembelajaran kooperatif tipe *Teams Games Tournament* (TGT) dengan kelas kontrol yang menggunakan model pembelajaran langsung, sehingga dapat ditarik kesimpulan terdapat pengaruh yang signifikan yang diberikan oleh model pembelajaran kooperatif tipe *Teams Games Tournament* (TGT) terhadap kemampuan Pemecahan Masalah Matematis ditinjau dari pengetahuan awal matematika siswa sekolah menengah pertama.

B. Saran

Berdasarkan hasil dari penelitian, peneliti dapat memberikan rekomendasi sebagai berikut:

1. Model *Teams Games Tournament* (TGT) dapat dijadikan salah satu alternatif model pembelajaran pada mata pelajaran matematika, karena berpengaruh untuk meningkatkan kemampuan pemecahan masalah matematis siswa dan untuk peneliti selanjutnya bisa meneliti terhadap kemampuan yang lainnya.
2. Diharapkan kepada peneliti selanjutnya supaya membuat soal dengan tingkat kesukaran tinggi, sedang, dan mudah.

3. Dikarnakan dalam penelitian ini hanya diterapkan pada materi penyajian data, diharapkan untuk penelitian selanjutnya dapat melakukan penelitian pada materi yang lainnya.
4. Dalam penelitian ini menggunakan variable moderat pengetahuan awal matematika, diharapkan kepada peneliti selanjutnya untuk menggunakan variable moderat yang lainnya untuk melihat hubungan yang lebih baik.

© 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.

