

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 diuraikan pada bab pembahasan maka dapat diambil kesimpulan bahwa penelitian ini telah menghasilkan bahan ajar berupa modul berbasis pendekatan *Realistic Mathematics Education* pada materi aritmetika sosial untuk memfasilitasi kemampuan representasi matematis siswa. Hal ini berarti bahwa rumusan masalah penelitian ini telah terjawab, yaitu sebagai berikut:

1. Modul berbasis pendekatan *Realistic Mathematics Education* pada materi aritmetika sosial dinyatakan sangat valid pada uji validitas dengan persentase keidealan 84,8 %. Hal ini menunjukkan bahwa modul yang dikembangkan telah memenuhi aspek didaktik, aspek kualitas materi dalam modul, aspek kesesuaian modul berbasis pendekatan *Realistic Mathematics Education* aspek konstruksi, dan aspek teknis. Dengan demikian, modul yang dikembangkan dapat digunakan dalam proses pembelajaran.
2. Modul berbasis pendekatan *Realistic Mathematics Education* pada materi aritmetika sosial termasuk kategori sangat praktis pada uji coba kelompok kecil dengan persentase keidealan 92,17% dan kategori praktis pada uji coba kelompok besar dengan persentase keidealan 91,48%. Hal ini menunjukkan bahwa modul yang dikembangkan dapat menarik minat siswa dan mudah digunakan dalam proses pembelajaran.

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.

3. Modul berbasis pendekatan *Realistic Mathematics Education* pada materi aritmetika sosial dinyatakan efektif. Hal ini ditunjukkan setelah mengikuti pembelajaran menggunakan modul berbasis pendekatan *Realistic Mathematics Education* pada materi aritmetika sosial, diperoleh hasil uji t dengan $dk = 58$ dan taraf signifikan 5% atau 0,05, maka diperoleh $t_{tabel} = 2,00172$. Diketahui bahwa $t_{hitung} > t_{tabel}$ yaitu $2,30 > 2,00172$. Disimpulkan terdapat perbedaan yang signifikan kemampuan representasi matematis antara kelas eksperimen dengan kelas kontrol. Setelah mengikuti pembelajaran menggunakan modul berbasis pendekatan *Realistic Mathematics Education* pada materi aritmetika sosial, rata-rata nilai tes kemampuan representasi matematis siswa lebih tinggi dibanding dengan pembelajaran konvensional. Hal ini menunjukkan bahwa modul sudah efektif serta dapat memfasilitasi kemampuan representasi matematis siswa.

B. Saran

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

1. Peneliti menyarankan untuk peneliti selanjutnya agar dapat memperluas populasi pada penelitian.
2. Peneliti menyarankan untuk peneliti selanjutnya untuk dapat mengujikan modul yang dikembangkan kepada lebih dari satu kelas, agar lebih terlihat jelas efektivitas dari hasil modul yang dikembangkan.

3. Peneliti menyarankan untuk peneliti selanjutnya dapat mengembangkan modul berbasis pendekatan *Realistic Mathematics Education* pada materi yang berbeda.
4. Peneliti menyarankan untuk peneliti selanjutnya agar memperhatikan siswa secara ekstra saat penelitian serta memberikan motivasi agar siswa mengerjakan tugas dengan berkontribusi secara aktif.

© 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.

