

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 dilakukan dapat disimpulkan bahwa:

1. LKS matematika berbasis inkuiri dinyatakan sangat valid pada uji coba perseorangan atau uji validitas dengan rata-rata nilai validitas adalah 90,03%. Hal ini menunjukkan bahwa LKS yang dikembangkan telah memenuhi syarat didaktik, syarat konstruksi, syarat teknis dan pendekatan inkuiri. Dengan demikian, LKS yang dikembangkan dapat digunakan sebagai bahan ajar dalam proses pembelajaran.
2. LKS matematika berbasis inkuiri termasuk kategori sangat praktis baik pada uji praktikalitas atau uji coba kelompok kecil dengan persentase keidealan adalah 89,04% dan uji coba kelompok besar dengan persentase keidealan 90%. Hal ini menunjukkan bahwa LKS yang dikembangkan dapat menarik minat siswa dan mudah digunakan dalam proses pembelajaran.
3. Setelah belajar menggunakan LKS matematika berbasis inkuiri, rata-rata persentase keidealan nilai tes kemampuan penalaran matematis siswa adalah 80,68%. Dengan nilai rata-rata tersebut siswa diberikan predikat tinggi dalam penguasaan kemampuan penalaran matematika. Hal ini menunjukkan bahwa LKS sudah dapat memfasilitasi kemampuan penalaran matematis siswa.

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.

B. Saran

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

1. Bagi guru dapat menggunakan LKS matematika berbasis inkuiri dalam proses pembelajaran materi segiempat karena telah di uji cobakan dan hasilnya valid, praktis serta dapat memfasilitasi kemampuan penalaran matematis.
2. Bagi siswa dapat menarik minatnya untuk belajar matematika khususnya pada materi segiempat, mempermudah siswa dalam memahami materi, dan dapat bermanfaat bagi siswa, baik siswa pada penelitian ini maupun pada siswa SMP/MTs lainnya.
3. Bagi peneliti selanjutnya dapat mengembangkan LKS matematika berbasis inkuiri ini lebih lanjut dengan menggunakan kelas pembanding agar kualitas LKS ini benar-benar teruji dalam hal efektivitasnya, dapat mengembangkan LKS matematika berbasis inkuiri pada materi yang berbeda dan lebih luas lagi, serta dapat mengimplementasikannya di beberapa sekolah.