

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 sebelumnya maka dapat diambil kesimpulan bahwa penelitian ini telah menghasilkan bahan ajar berupa LKS berbasis model *Learning Cycle 7E* pada materi prisma dan limas yang valid, sangat praktis dan dapat memfasilitasi kemampuan koneksi matematis siswa. Hal ini menunjukkan bahwa rumusan masalah penelitian ini telah terjawab, yaitu sebagai berikut:

1. LKS berbasis model *Learning Cycle 7E* pada materi prisma dan limas dinyatakan sangat valid pada uji validitas dengan persentase keidealan 89,33% oleh ahli teknologi pendidikan, dinyatakan sangat valid pada uji validitas dengan persentase keidealan 90.79% oleh ahli materi pembelajaran. Sehingga didapat rata-rata persentase keidealan 90.06% dengan kategori sangat valid. Hal ini menunjukkan bahwa LKS yang dikembangkan telah memenuhi syarat didaktik, syarat konstruksi, syarat teknis. Dengan demikian, LKS yang dikembangkan dapat digunakan dalam proses pembelajaran.
2. LKS berbasis model *Learning Cycle 7E* pada materi prisma dan limas termasuk kategori sangat praktis pada uji coba kelompok kecil dengan persentase keidealan 90.15% dan kategori sangat praktis pula

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.

pada uji coba kelompok besar dengan persentase keidealan 90.16%. Hal ini menunjukkan bahwa LKS yang dikembangkan dapat menarik minat siswa dan mudah digunakan dalam proses pembelajaran.

3. Setelah mengikuti pembelajaran menggunakan LKS berbasis model *Learning Cycle 7E* pada prisma dan limas, rata-rata persentase keidealan nilai tes kemampuan koneksi matematis siswa adalah 89.44%. Dengan nilai rata-rata tersebut kemampuan koneksi matematis siswa termasuk kategori tinggi. Hal ini menunjukkan bahwa LKS sudah dapat memfasilitasi kemampuan koneksi matematis siswa.

B. Saran

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

1. Saran Pemanfaatan

- a. Peneliti menyarankan agar LKS ini digunakan dalam pembelajaran prisma dan limas kelas VIII pada semester genap karena telah diuji cobakan dengan hasil yang baik.
- b. Penggunaan LKS berbasis model *Learning Cycle 7E* pada materi prisma dan limas ini dikolaborasikan dengan pembelajaran matematika yang menarik lainnya agar pembelajaran menjadi lebih bervariasi.

2. Saran Pengembangan Produk

- a. LKS berbasis model *Learning Cycle 7E* ini dikembangkan lebih lanjut dengan melakukan eksperimen menggunakan kelas

pembandingan agar kualitas LKS ini benar-benar teruji dalam hal pemanfaatannya.

- b. Peneliti menyarankan bagi peneliti selanjutnya agar mengembangkan LKS berbasis model *Learning Cycle 7E* pada materi yang sama atau berbeda terhadap kemampuan koneksi matematis. Sehingga LKS ini dapat dijadikan sebagai bahan ajar yang dapat digunakan dalam proses pembelajaran.

© 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.

