

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 lembar kerja siswa (LKS) berbasis *Discovery Learning* pada materi peluang untuk memfasilitasi kemampuan representasi matematis siswa. Hal ini berarti bahwa rumusan masalah penelitian ini telah terjawab, yaitu sebagai berikut:

1. Lembar kerja siswa (LKS) berbasis *Discovery Learning* pada materi peluang dinyatakan sangat valid pada uji validitas dengan persentase keidealan 81,28%.
2. Lembar kerja siswa (LKS) berbasis *Discovery Learning* pada materi peluang termasuk kategori sangat praktis pada uji coba kelompok kecil dengan persentase keidealan 88,94% dan kategori sangat praktis pada uji coba kelompok besar dengan persentase keidealan 89,95%.
3. Lembar kerja siswa (LKS) berbasis *Discovery Learning* pada materi peluang dinyatakan efektif. Hal ini ditunjukkan setelah mengikuti pembelajaran menggunakan lembar kerja siswa (LKS) berbasis *Discovery Learning* pada materi peluang, diperoleh hasil uji t dengan  $dk = 50$  dan taraf signifikan 5% atau 0,05, maka diperoleh  $t_{tabel} = 2,0085$ . Diketahui bahwa  $t_{hitung} > t_{tabel}$  yaitu  $3,03 > 2,0085$ . Selain

#### 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.

itu diketahui bahwa rata-rata kelas eksperimen 75,66 dan rata-rata kelas kontrol 69,52. Artinya, rata-rata kelas eksperimen lebih tinggi dibanding kelas kontrol. Maka dapat dikatakan LKS yang digunakan telah efektif.

## B. Saran

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

1. Peneliti menyarankan agar lembar kerja siswa ((LKS) berbasis *Discovery Learning* ini digunakan dalam pembelajaran peluang karena telah di uji cobakan dengan hasil yang baik.
2. Peneliti menyarankan untuk peneliti selanjutnya dapat menambahkan lebih banyak ahli agar lembar kerja siswa (LKS) bisa lebih baik serta memperluas populasi dan subjek uji pada penelitian.
3. Peneliti menyarankan untuk peneliti selanjutnya dapat mengembangkan lembar kerja siswa (LKS) berbasis *Discovery Learning* pada materi yang berbeda atau mengkolaborasikan dengan kemampuan atau model/metode lainnya.
4. Kepada peneliti lain yang akan melakukan penelitian mengenai pengembangan LKS berbasis model *Discovery Learning* disarankan untuk memperhatikan efisiensi waktu dan suasana agar proses pembelajaran dapat berjalan secara maksimal. Dan peneliti juga menyarankan untuk menggunakan media pembelajaran yang relevan agar siswa lebih senang dan nyaman dalam mengerjakan LKS.

5. Dalam menerapkan pembelajaran dengan menggunakan LKS berbasis model *Discovery Learning*, perlu bimbingan dan arahan guru yang lebih agar siswa mampu menemukan sendiri pengetahuannya.
6. Kepada peneliti lain yang akan menggunakan LKS berbasis model *Discovery Learning* disarankan untuk memperhatikan tingkat pemahaman siswa dalam menjawab soal-soal yang ada didalam LKS.

© 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.