

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

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan penelitian, dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Hasil pencapaian kemampuan literasi sains siswa untuk setiap indikator, yaitu menerapkan pengetahuan yang sesuai 71,67%, mengidentifikasi 76%, membuat prediksi yang tepat 75%, mengajukan hipotesis yang jelas 76,25%, mengusulkan cara untuk menyelidiki pertanyaan ilmiah 58,75%, dan menarik kesimpulan yang tepat 76,25%.
2. Kemampuan literasi sains siswa melalui penerapan model pembelajaran inkuiri terbimbing pada materi sistem koloid siswa kelas XI MIPA SMA Negeri 5 Pekanbaru adalah 72,32% dalam kategori baik.

#### B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan, maka saran yang diberikan adalah sebagai berikut:

1. Sebelum melaksanakan penerapan model pembelajaran inkuiri terbimbing sebaiknya dilakukan pengontrolan waktu dengan baik agar setiap sintaks terlaksana dengan baik.
2. Untuk memudahkan dalam membimbing siswa pada saat proses pembelajaran dengan menerapkan model pembelajaran inkuiri terbimbing sebaiknya dipilih kelas yang jumlah siswanya kurang dari 40 orang dalam satu kelas.

3. Untuk mengetahui bagaimana siswa menerapkan pengetahuan yang sesuai secara nyata dalam kehidupan sehari-hari mereka sebaiknya menggunakan lembar observasi.

© 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.

