

**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 dan pembahasan dalam penelitian ini, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Biosorben batang lengkuas merah yang dihasilkan mempunyai daya serap optimum terhadap logam kadmium sebesar 18,37 mg/L pada pH 10. Adapun Efisiensi penurunan limbah logam kadmium dalam penelitian ini sebesar 91,85%
2. Persentase skor rata-rata berdasarkan penilaian validator untuk 3 aspek kriteria, yaitu aspek isi 87,5%, aspek desain perancangan 91,7%, dan aspek desain teknik 84%. Persentase skor uji validitas secara keseluruhan adalah 87,73% dengan kategori sangat valid
3. Persentase skor rata-rata berdasarkan penilaian guru dalam uji praktikalitas adalah 81,25% dengan kategori sangat baik. Dengan demikian media pembelajaran yang dikembangkan peneliti dapat digunakan sebagai sumber belajar dalam proses pembelajaran.

B. Saran

Adapun peneliti menyarankan beberapa hal untuk penelitian berikutnya:

1. Peneliti menyarankan bagi peneliti selanjutnya agar mendesain dan mengujicobakan media pembelajaran berbasis penelitian laboratorium ini menggunakan sampel yang lainnya.

2. Peneliti menyarankan bagi peneliti selanjutnya untuk mengujicobakan media pembelajaran berbasis penelitian laboratorium ini pada kelompok luas agar dapat diketahui keefektifannya pada kelompok luas.

© 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.

