

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. Simpulan

Dari hasil penelitian dan pembahasan dalam penelitian ini dapat diambil kesimpulan bahwa :

1. Perubahan warna kertas indikator pH universal dari kunyit, kayu secang, daun erpa dan bunga belimbing wuluh adalah signifikan ditinjau dari pengujian pada larutan *buffer* 1-14 .
2. Berdasarkan hasil evaluasi bahan ajar yang terdiri dari evaluasi sumber belajar dan validasi bahan ajar, hasil penelitian ini berpotensi untuk dijadikan sebagai bahan ajar berupa poster kimia pada materi asam basa.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian, saran yang diutarakan sebagai tindak lanjut hasil penelitian adalah sebagai berikut.

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut untuk masa penyimpanan kertas indikator pH universal alami yang dihasilkan agar standar warna kertas indikator pH universal alami dapat bertahan alami.
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai potensi bahan ajar lain berbasis penelitian laboratorium untuk materi Kimia SMA/MA dengan tujuan agar peserta didik memiliki referensi pembelajaran yang banyak.