

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Dapat ditarik kesimpulan bahwa pengembangan kertas indikator alami berbasis etnokimia Banjar dalam petunjuk praktikum asam basa sangat layak/valid digunakan pada pembelajaran praktikum asam basa. Hal ini berdasarkan temuan penelitian meliputi:

1. Menurut ahli materi dan ahli media pengembangan kertas indikator alami berbasis etnokimia Banjar dalam petunjuk praktikum asam basa yang dikembangkan berturut-turut memperoleh skor validitas sebesar 83% dan 93% dengan kategori “sangat layak”.
2. Respon peserta didik terhadap kertas indikator alami berbasis etnokimia Banjar dalam petunjuk praktikum asam basa mendapatkan skor 83% dengan kategori “sangat layak”.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian dan pengembangan, terdapat beberapa saran sebagai berikut.

1. Bagi peserta didik, diharapkan mampu memberikan pemahaman mengenai praktikum asam basa, meningkatkan motivasi belajar, dan menambah wawasan mengenai indikator alami yang terdapat di lingkungan Banjar.

2. Bagi guru, memberikan inovasi baru untuk mengembangkan produk serupa dengan menggunakan bahan lokal lain yang terdapat di lingkungan Banjar, serta memberikan opsi kearifan lokal tersebut untuk digunakan dalam pembelajaran kimia.
3. Bagi peneliti dimasa mendatang diharapkan:
 - a. Memberikan inovasi baru untuk mengembangkan produk serupa dengan bahan-bahan kearifan lokal yang terdapat di wilayah setempat.
 - b. Pada proses pengembangan kertas indikator alami benar-benar menggunakan alat dan bahan yang bersih agar tidak terkontaminasi unsur lain.
 - c. Menyampaikan pada peserta didik mengenai kekurangan dari kertas indikator alami yang dikembangkan.