

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan temuan-temuan pada penelitian ini, dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Langkah-langkah pengembangan prosedur praktikum berbasis material lokal ini diawali dengan studi pendahuluan yaitu mengkaji penelitian-penelitian yang sudah ada, kemudian mengkaji prosedur praktikum yang sudah ada di buku-buku standar dan pada artikel-artikel di website nasional maupun internasional. Setelah itu dilakukan pembuatan prosedur praktikum disertai revisi dan validasi. Tahap selanjutnya adalah optimasi prosedur dan penyajian prosedur dalam bentuk lembar kerja siswa (LKS). LKS yang telah disusun kemudian dinilai kelayakannya menjadi sebuah prosedur praktikum berbasis material lokal, kesesuaian dengan Standar Isi, keefektifan kalimat serta tata letak dan perwajahan LKS. Kemudian LKS diuji tingkat keterbacaan dan tingkat keterlaksanaannya, serta bagaimana respon guru dan siswa terhadap LKS yang dikembangkan juga terhadap pelaksanaan praktikum.
2. Guru menilai bahwa prosedur praktikum berbasis material lokal dalam bentuk LKS yang dikembangkan layak untuk menjadi prosedur praktikum berbasis material lokal, sesuai dengan Standar Isi (SI), menggunakan kalimat yang efektif, serta memiliki tata letak dan perwajahan yang baik.

3. Tingkat keterbacaan prosedur praktikum berbasis material lokal dalam bentuk LKS yang dikembangkan tergolong tinggi sehingga termasuk wacana yang tergolong mudah dan hampir semua siswa yang menjadi sumber data termasuk kategori pembaca *independen*.
4. Tingkat keterlaksanaan praktikum menggunakan prosedur praktikum berbasis material lokal yang dikembangkan berdasarkan observasi pelaksanaan praktikum dan keberhasilan siswa dalam menjawab pertanyaan LKS termasuk kategori tinggi.
5. Respon siswa terhadap LKS dan pelaksanaan praktikum menggunakan prosedur praktikum berbasis material lokal yang dikembangkan tergolong baik.

B. Saran

Berdasarkan hasil temuan dan pembahasan terdapat beberapa saran yang dapat peneliti kemukakan yaitu sebagai berikut:

1. Prosedur praktikum yang dikembangkan dalam bentuk LKS ini adalah sebagai prosedur praktikum dasar. Bagi guru yang akan menggunakan prosedur praktikum dalam bentuk LKS ini disarankan untuk disesuaikan dengan strategi pembelajaran yang akan digunakan.
2. Perlu dikembangkannya penelitian pengembangan prosedur praktikum berbasis material lokal untuk materi kimia lain, agar tersedianya prosedur praktikum alternatif yang beragam.