

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan diperoleh beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Bahan ajar sifat-sifat periodik unsur diolah melalui empat tahap pengolahan bahan ajar yang terdiri dari seleksi, strukturisasi, karakterisasi, dan reduksi. Pada tahap seleksi digunakan delapan sumber bahan ajar, pada proses strukturisasi dihasilkan struktur makro materi sifat-sifat periodik unsur, pada proses karakterisasi ditemukan materi sifat-sifat periodik unsur yang abstrak dan kompleks. Bentuk reduksi yang digunakan pada bahan ajar sifat-sifat periodik unsur adalah analogi dengan gambar, tabel, grafik, partikularisasi, analogi dengan contoh, dan generalisasi.
2. Aspek keterbacaan bahan ajar meliputi tingkat keterbacaan bahan ajar, keterbacaan gambar, dan penulisan ide pokok. Keterbacaan bahan ajar sifat-sifat periodik unsur ini tergolong ke dalam kategori tinggi dengan persentasi 76% dan penulisan ide pokok sebesar 78%.
3. Efektivitas bahan ajar ini tergolong ke dalam kategori tinggi ditandai dengan kemampuan siswa dalam menuliskan ide pokok sebesar 78% dan dengan persentasi hasil postes siswa sebesar 71%.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian dan kesimpulan, dipaparkan saran sebagai berikut.

1. Pengolahan bahan ajar melalui empat tahap pengolahan bahan ajar diharapkan dapat dikembangkan pada materi lain dengan memperhatikan kriteria bahan ajar yang baik.
2. Adanya penelitian lanjutan dengan mengolah bahan ajar sifat-sifat periodik melalui empat tahap pengolahan ini ke dalam bentuk buku ajar, hand-out, atau jenis bahan ajar lain.