

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan pada Bab IV, maka dapat diperoleh beberapa kesimpulan mengenai analisis hasil belajar aspek kognitif siswa SMA kelas XI pada sub pokok bahasan larutan penyangga dengan metode praktikum berbasis material lokal sebagai berikut.

1. Berdasarkan kategori kelompok, hasil belajar aspek kognitif adalah :
  - a. Pada kelompok tinggi memperoleh nilai 79,17 dengan kategori kemampuan baik.
  - b. Pada kelompok sedang hasil belajar aspek kognitif memperoleh nilai 62,13 dengan kategori kemampuan baik.
  - c. Pada kelompok rendah hasil belajar aspek kognitif memperoleh nilai 43,83 dengan kategori kemampuan cukup baik.

#### B. Saran

Berkaitan dengan hasil dan pembahasan pada penelitian “Analisis Hasil Belajar Aspek Kognitif Siswa SMA Kelas XI Pada Sub Pokok Bahasan Larutan Penyangga Dengan Metode Praktikum Berbasis Material Lokal”, maka penulis menyarankan beberapa hal berikut.

1. Pembelajaran dengan metode praktikum berbasis material lokal dapat digunakan sebagai salah satu alternatif pembelajaran yang dapat digunakan untuk mengembangkan aspek kognitif siswa.

2. Bagi guru yang akan menerapkan metode praktikum berbasis material lokal hendaknya lebih banyak memiliki pembendaharaan prosedur praktikum dan juga materi yang akan digunakan.
3. Bagi peneliti yang akan melakukan penelitian sejenis hendaknya memilih materi yang memungkinkan untuk dilakukannya metode praktikum berbasis material lokal, sehingga konsep dalam materi mudah dipahami.
4. Hasil penelitian menunjukkan bahwa hasil belajar aspek kognitif siswa masih harus ditingkatkan. Oleh karena itu, perlu diteliti atau dicari strategi pembelajaran lain yang dapat mendorong siswa agar hasil belajar aspek kognitif siswa menjadi lebih baik.

