

BAB V

KESIMPULAN, IMPLIKASI DAN SARAN

A. KESIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Pengembangan alat peraga azas Black terdiri dari seperangkat alat peraga dengan wadah terbuat dari acrylic dengan ukuran 50 x 20 x 25 cm³. Alat peraga dilengkapi dengan kotak aquisisi untuk perekaman suhu. Pembacaan suhu dilakukan secara digital melalui sensor suhu dan pencampuran dilakukan secara otomatis dengan menggunakan pompa celup. Alat peraga azas Black yang dikembangkan dalam tesis ini memiliki skor relatif rata-rata ahli materi 90,88%, ahli media 82,8%, dan ahli pembelajaran (guru) 84,65% layak untuk digunakan sebagai media pembelajaran pada materi azas Black di SMA.
2. Pengembangan alat peraga azas Black yang dikembangkan memudahkan siswa SMA dalam memahami azas Black terlihat dari hasil tes pengayaan yang meningkat dari 65,2 menjadi 84,0 dan motivasi belajar siswa SMA sebesar 89,23 %

B. IMPLIKASI

Melalui pengembangan alat peraga sebagai media pembelajaran azas Black yang telah dikembangkan dapat digunakan sebagai alat bantu pembelajaran di kelas untuk mempermudah guru dalam penyampaian konsep azas Black sehingga dapat memenuhi kebutuhan siswa dalam mendapatkan pengalaman langsung dalam membangun pengetahuan khususnya terkait konsep azas Black.

C. SARAN

Penelitian yang telah dilakukan tentunya memiliki banyak kekurangan, oleh karena itu untuk meningkatkan kualitas pembelajaran fisika, penulis memberikan saran antara lain:

1. Menyarankan untuk dilakukan pengembangan lebih lanjut terhadap alat peraga sebagai media pembelajaran fisika khususnya pada materi azas Black untuk menambah nilai guna media pembelajaran pada azas Black
2. Menyarankan penelitian lebih lanjut untuk mengetahui efektifitas media pembelajaran pada materi azas Black.
3. Menyarankan agar pemanfaatan media pembelajaran yang berupa alat peraga pada materi azas Black harus didukung dengan perencanaan yang baik oleh guru serta pemilihan strategi pembelajaran disesuaikan dengan karakteristik siswa.

