

## **BAB V**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. Simpulan**

Berdasarkan deskripsi dan analisis data penelitian tentang “efektifitas pembelajaran Fisika berbasis *Edutainment* dengan berbantuan LKS *Word Square* terhadap hasil belajar peserta didik kelas X pada materi pokok Kalor di MA Asy-Syarifah Mranggen tahun pelajaran 2011/2012” dapat disimpulkan bahwa, dari data hasil *post-test* pada kelas eksperimen dan kelas kontrol diperoleh nilai rata-rata kelas eksperimen adalah 64,36 dan rata-rata kelas kontrol adalah 59,45. Artinya nilai rata-rata kelas eksperimen lebih tinggi dibandingkan kelas kontrol. Berdasarkan uji hipotesis pada nilai *post-test* antara kelas eksperimen dan kelas kontrol dengan menggunakan uji perbedaan rata-rata pihak kanan (uji *t-test*) diperoleh  $t_{hitung} = 2,91$  dan diperoleh  $t_{tabel}$  untuk  $\alpha = 5\%$ ,  $dk = 22 + 22 - 2 = 42 = 2,02$ . Karena  $t_{hitung} > t_{tabel}$  maka dapat dikatakan bahwa *gain* nilai rata-rata kelas eksperimen lebih tinggi dibandingkan kelas kontrol. Sehingga dapat disimpulkan bahwa  $H_a$  penelitian diterima dan  $H_o$  penelitian ditolak, artinya; Pembelajaran Fisika dengan metode *Edutainment* berbantuan LKS *Word Square* efektif terhadap hasil belajar kognitif peserta didik kelas X pada materi pokok Kalor di MA Asy-Syarifah Mranggen Tahun Pelajaran 2011/2012.

#### **B. Saran**

Berdasarkan pengamatan terhadap proses dan hasil penelitian, maka peneliti memiliki beberapa saran sebagai berikut:

1. Kepada guru mata pelajaran fisika diharapkan lebih kreatif dalam merancang suatu metode dalam pembelajaran. Salah satunya dalam materi Kalor dengan menggunakan metode *edutainment* berbantuan LKS *word square*. Sehingga peserta didik dapat lebih antusias dalam mengikuti proses belajar mengajar dan peserta didik terlihat aktif dalam mengikuti pembelajaran di kelas.

2. Perlu dilakukan sosialisasi terlebih dahulu tentang langkah-langkah pembelajaran metode *edutainment* dengan menggunakan LKS *word square* pada peserta didik sebelum diterapkan dalam pembelajaran agar proses pembelajaran dapat berjalan dengan lancar.
3. Perlu manajemen waktu yang baik terhadap pelaksanaan pembelajaran menggunakan metode *edutainment* dengan bantuan LKS *word square* sehingga peserta didik benar-benar dapat memanfaatkan waktu untuk berdiskusi dan memahami materi yang dipelajari.
4. Perlu diupayakan pengelolaan kelas yang baik oleh guru saat proses pembelajaran berlangsung sehingga siswa benar-benar terlibat dalam proses pembelajaran.
5. Selama proses belajar mengajar berlangsung peserta didik hendaknya dapat bekerja sama dengan temannya di dalam kelompoknya, sehingga dapat memacu peserta didik untuk aktif di dalam proses belajar mengajar.
6. Peserta didik harus lebih banyak diberi motivasi agar berani untuk mengungkapkan pendapat/ide dalam proses pembelajaran. Sehingga peserta didik lebih aktif selama proses pembelajaran.
7. Sekolah hendaknya dapat menyediakan berbagai sarana prasarana yang dapat dimanfaatkan guru guna menunjang keberhasilan dalam proses pembelajaran.

### **C. Penutup**

Puji syukur Alhamdulillah penulis panjatkan kepada Allah SWT yang telah melimpahkan kesehatan, rahmat dan hidayah-Nya kepada peneliti, tak lupa kepada junjungan Nabi Besar Muhammad SAW yang telah membawa kita dari jalan kegelapan menuju jalan yang terang benderang sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi dengan baik. Meskipun penulisan skripsi ini jauh dari kesempurnaan dengan keterbatasan kemampuan yang ada, maka dengan kerendahan hati dan dengan usaha yang semaksimal mungkin penulis telah berusaha menulis tugas akhir ini dengan sebaik-baiknya dengan penuh tanggung jawab dan harapannya semoga apa

yang disajikan oleh penulis dapat bermanfaat bagi kita semua dan khususnya para pembaca.

Kemudian kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan demi kesempurnaan skripsi ini. Demikianlah penelitian skripsi yang dapat penulis susun, apabila masih terdapat kesalahan dan kekurangan dalam pembuatan skripsi ini semata-mata keterbatasan pengetahuan penulis dan kelebihan serta kebenaran yang ada itu semua karena ridho Allah. Sekian dari penulis semoga skripsi ini bermanfaat bagi kita semua dan semoga Allah senantiasa melimpahkan segala rahmat-Nya kepada penulis, keluarga penulis, teman-teman penulis dan kepada pembaca yang budiman. Amin.