

BAB V

PENUTUP

A. Simpulan

Berdasarkan hasil analisis data penelitian diperoleh nilai rata-rata kelas eksperimen adalah 75,31 dan kelas kontrol adalah 71,33. Sehingga dapat disimpulkan nilai kelas eksperimen lebih tinggi dibandingkan kelas kontrol. Pada uji kesamaan rata-rata uji satu pihak memberikan hasil $t_{hitung} = 2,023$ dan $t_{(0,95)(60)} = 1,67$, dengan demikian $t_{hitung} = 2,023 > t_{(0,95)(60)} = 1,67$, maka H_o ditolak. Sehingga dapat disimpulkan bahwa Model Pembelajaran Aktif Bermain Jawaban efektif terhadap hasil belajar peserta didik pada materi pokok alat-alat optik kelas X MAN 1 Semarang.

B. Saran

Hasil penelitian diharapkan dapat memberikan sumbangan pemikiran sebagai usaha meningkatkan kemampuan dalam bidang pendidikan dan khususnya bidang fisika. Saran yang dapat penulis sumbangkan sehubungan dengan hasil penelitian ini adalah sebagai berikut.

1. Guru hendaknya menerapkan Model Pembelajaran Aktif Bermain Jawaban pada materi pokok alat-alat optik.
2. Model Pembelajaran Aktif Bermain Jawaban dapat dijadikan alternatif memvariasikan pembelajaran sesuai dengan karakteristik materi dan kemampuan peserta didik.
3. Peserta didik hendaknya berlatih untuk bersikap aktif dan bekerja sama dengan peserta didik yang lain.
4. Perlu adanya penelitian lebih lanjut dengan waktu lebih banyak pada materi yang lain, tidak hanya pada materi pokok alat-alat optik tetapi juga pada

materi pokok yang lain agar dapat diketahui lebih pasti tingkat keberhasilannya.

C. Penutup

Syukur alhamdulillah, penulis panjatkan kepada Allah *Subhanahu wa ta'ala* yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian dan penyusunan skripsi ini. *La haula wa la quwwata illa billah*. Berkat kekuatan dari-Nya lah penulis mampu melewati hambatan-hambatan dalam penelitian dan penyusunan karya ini.

Penulis menyadari dalam karya ini masih ada kekurangan. Untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang konstruktif dari pembaca guna perbaikan karya selanjutnya. Semoga skripsi ini dapat memberi sumbangsih pada perkembangan ilmu pengetahuan, khususnya dalam dunia pendidikan fisika. Penulis berharap semoga skripsi ini bermanfaat bagi penulis dan pembaca. Amin.