

BAB V

PENUTUP

A. Simpulan

Dari penelitian yang telah penulis lakukan tentang Efektivitas model pembelajaran PAIKEM dengan pendekatan SETS (*Science, Environment, Technology and Society*) terhadap hasil belajar peserta didik kelas VIII pada materi pokok cahaya di SMP Futuhiyyah Mranggen Demak tahun ajaran 2011/2012, dapat disimpulkan bahwa penerapan model pembelajaran PAIKEM dengan pendekatan SETS efektif terhadap hasil belajar fisika materi pokok cahaya pada peserta didik kelas VIII SMP Futuhiyyah Mranggen Demak. Hal ini dapat dilihat dari rata-rata hasil belajar peserta didik yaitu rata-rata peserta didik kelas eksperimen 69,29 sedangkan kelas kontrol 62,80 dan berdasarkan uji perbedaan rata-rata pihak kanan diperoleh $t_{hitung} = 3,203$ dan $t_{tabel} = 1,66$ karena $t_{hitung} > t_{tabel}$ maka data signifikan dan hipotesis yang diajukan dapat diterima.

B. Saran

Untuk meningkatkan kualitas pembelajaran, khususnya mata pelajaran fisika ada beberapa saran yang penulis rasa perlu untuk diperhatikan dalam pembelajaran fisika diantaranya adalah:

1. Guru fisika hendaknya selalu melakukan perbaikan-perbaikan dan peningkatan kualitas pembelajaran dengan menggunakan model pembelajaran yang lebih modern (tidak harus selalu metode ceramah) agar materi dapat tersampaikan secara maksimal. Penguasaan materi dan teknik penggunaan model pembelajaran PAIKEM dengan pendekatan SETS juga harus ditingkatkan. Selain itu media pembelajaran yang dipakai hendaklah variatif agar peserta didik tidak merasa bosan.

2. Guru sebaiknya juga mengimplementasikan materi pokok dalam bentuk LKS agar mempermudah peserta didik dalam memahami materi.
3. Proses pembelajaran materi cahaya hendaknya dapat disampaikan secara menyenangkan dengan berbagai metode dan media yang sesuai. Hal ini untuk menumbuhkan motivasi peserta didik dalam proses belajar mengajar.
4. Bagi peserta didik hendaknya selalu memperhatikan pelajaran yang disampaikan oleh guru dengan seksama dan meningkatkan motivasi belajarnya, agar hasil belajar yang dicapai menjadi lebih baik.

C. Penutup

Demikianlah skripsi ini saya buat. Tentunya dalam penulisan ataupun dalam pembahasan masih banyak kekurangan dan kesalahan. Oleh karena itu, saran dan kritik yang membangun sangatlah penulis harapkan. Akhirnya, semoga skripsi ini bermanfaat dan apa yang telah penulis kerjakan mendapat ridho dari Allah SWT. *amin yarabbal 'alamin*.