

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan data hasil penelitian dan pembahasan pada bab sebelumnya, dapat disimpulkan, penerapan model inkuiri abduktif dapat meningkatkan keterampilan berpikir kritis dan penguasaan konsep pada konsep usaha dan energi dengan kategori sedang. Selain itu untuk peningkatan tiap aspek pada keterampilan berpikir kritis dan penguasaan konsep sebagai berikut:

1. Aspek keterampilan berpikir kritis setelah diterapkan model inkuiri abduktif mengalami peningkatan sedang kecuali pada aspek evaluasi mengalami peningkatan rendah.
2. Aspek penguasaan konsep setelah diterapkan model inkuiri abduktif mengalami peningkatan sedang.

B. Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, terdapat beberapa saran diantaranya:

1. Penerapan model inkuiri abduktif dapat dijadikan sebagai salah satu alternatif model dalam meningkatkan keterampilan berpikir kritis dan penguasaan konsep siswa SMA.
2. Penelitian ini mengukur keterampilan berpikir kritis dan penguasaan konsep menggunakan instrumen tes. Perlu adanya penelitian lebih lanjut dengan menambahkan respon siswa.
3. Penelitian ini hanya meninjau penguasaan konsep dalam sistem kognitif untuk siswa SMA. Oleh karena itu perlu adanya penelitian lebih lanjut mengenai penerapan model inkuiri abduktif pada jenjang lain untuk melihat hasil belajar siswa pada sistem lainnya.
4. Persiapan pembelajaran, seperti sarana dan sumber belajar harus dilakukan secara maksimal untuk mengantisipasi kekurangan alokasi waktu belajar. Berbagai kemungkinan yang dapat terjadi selama pembelajaran harus sudah dipertimbangkan sebelumnya, sehingga pembelajaran dapat berlangsung secara lancar.