

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan tentang penerapan pendekatan demonstrasi interaktif dalam pembelajaran listrik dinamis untuk meningkatkan kemampuan kognitif dan keterampilan proses sains siswa SMA, diperoleh kesimpulan sebagai berikut

1. Peningkatan kemampuan kognitif siswa yang mendapatkan pembelajaran melalui pendekatan demonstrasi interaktif dengan didahului *discovery learning* secara signifikan lebih tinggi dibandingkan dengan siswa yang mendapatkan pembelajaran melalui pendekatan demonstrasi interaktif tanpa didahului *discovery learning*.
2. Peningkatan keterampilan proses sains siswa yang mendapatkan pembelajaran melalui pendekatan demonstrasi interaktif dengan didahului *discovery learning* secara signifikan lebih tinggi dibandingkan dengan siswa yang mendapatkan pembelajaran melalui pendekatan demonstrasi interaktif tanpa didahului *discovery learning*.
3. Sebagian besar siswa menyatakan bahwa penerapan pendekatan demonstrasi interaktif dengan didahului *discovery learning* telah membantu siswa untuk meningkatkan kemampuan kognitif dan keterampilan proses sains siswa.

B. Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan tentang penerapan demonstrasi interaktif pada pembelajaran listrik dinamis untuk meningkatkan kemampuan kognitif dan keterampilan proses sains siswa SMA, peneliti menyampaikan saran perbaikan sebagai berikut:

1. Untuk mengantisipasi ketidaklaksanaan langkah pembelajaran akibat terbatasnya waktu, maka pembelajaran yang akan diterapkan dalam penelitian sebaiknya disimulasikan atau diujicobakan terlebih dahulu.

Rahmat Rizal, 2013

Penerapan Pendekatan Demonstrasi Inteaktif Dalam Pembelajaran Listrik Dinamis Untuk Meningkatkan Kemampuan Kognitif Dan Keterampilan Proses Sains Siswa SMA
Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu

2. Guru hendaknya meningkatkan kemampuan dasar dalam mengajar antara lain: kemampuan dalam mengelola kelas, menampilkan demonstrasi, menyampaikan pertanyaan arahan, memandu diskusi, dan keterampilan memotivasi siswa.

