

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan data hasil penelitian, pengolahan data, analisis dan pembahasan data maka dapat diperoleh kesimpulan sebagai berikut.

1. Penerapan model pembelajaran fisika berbasis fenomena dalam pembelajaran materi rangkaian listrik arus searah secara signifikan dapat lebih meningkatkan penguasaan konsep fisika siswa dibanding penerapan model pembelajaran tradisional
2. Penerapan model pembelajaran fisika berbasis fenomena dalam pembelajaran materi rangkaian listrik arus searah secara signifikan dapat lebih meningkatkan keterampilan berpikir kritis siswa dibanding penerapan model pembelajaran tradisional.
3. Hampir seluruh siswa menyatakan setuju bahwa model pembelajaran fisika berbasis fenomena dapat membantu siswa dalam mengkonstruksi pengetahuannya sendiri, mempermudah mengingat kembali konsep yang terlupakan, melatih keterampilan tangan dan keterampilan berpikir, dan membuat suasana pembelajaran menjadi lebih bermakna dan menyenangkan.

B. Saran

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan, dapat di ajukan beberapa saran, antara lain:

1. Berdasarkan hasil penelitian, ditemukan ada beberapa indikator penguasaan konsep dan keterampilan berpikir kritis yang mengalami peningkatan yang hampir sama, bahkan salah satu indikator penguasaan konsep yang mengalami peningkatan yang rendah. Oleh karena itu, perlu dikembangkan kembali penelitian terkait dengan berbagai metode dan pendekatan pembelajaran yang dirancang untuk lebih meningkatkan penguasaan konsep dan keterampilan berpikir kritis siswa.
2. Agar lebih dikembangkan alat peraga yang lebih inovatif untuk dapat menunjukkan gejala fisis (fenomena) dari konteks kuantitas maupun kualitas agar dapat lebih efektif membantu siswa dalam penguasaan konsepnya serta meningkatkan keterampilan berpikir kritis.
3. Agar lebih dikembangkan lagi model pembelajaran berbasis fenomena pada pembelajaran Fisika berbasis fenomena untuk dapat membantu siswa dalam meningkatkan aspek lainnya, tidak hanya dalam penguasaan konsep dan keterampilan berpikir kritis saja.