

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengolahan dan analisis data terhadap data hasil penelitian mengenai penerapan model pembelajaran *discovery-inquiry* dalam meningkatkan penguasaan pada pokok bahasan pembiasan, diperoleh kesimpulan sebagai berikut :

1. Model pembelajaran *discovery-inquiry* dapat meningkatkan penguasaan konsep fisika. Peningkatan penguasaan konsep pada seri I sebesar 2,80, untuk seri II peningkatannya menjadi sebesar 5,60 dan untuk seri III peningkatannya sebesar 4,77. Dari ketiga seri pembelajaran tersebut, diperoleh rata-rata peningkatan penguasaan konsep yaitu sebesar 4,39.
2. Model pembelajaran *discovery-inquiry* cukup efektif dalam meningkatkan penguasaan konsep. Rata-rata efektivitas pembelajaran dengan menggunakan model pembelajaran *discovery-inquiry* dalam meningkatkan penguasaan konsep siswa adalah sebesar 0,69 dengan kriteria sedang.
3. Secara umum siswa menyatakan lebih merasa senang dan termotivasi dalam mengikuti pembelajaran fisika ketika mengikuti pembelajaran menggunakan model pembelajaran *discovery-inquiry* dibandingkan dengan pembelajaran sebelumnya.

B. Saran

Berdasarkan kesimpulan yang telah diperoleh, maka model pembelajaran *discovery-inquiry* dapat dijadikan sebagai salah satu alternatif pembelajaran di kelas untuk meningkatkan penguasaan konsep siswa.

