

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil pengolahan dan analisis data hasil penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa kemampuan klasifikasi siswa pada subkonsep Insekta pada kelas eksperimen lebih baik dari kelas kontrol karena kemampuan klasifikasi sebelum dan setelah pembelajaran kelas yang menggunakan model pembelajaran berbasis praktikum dengan yang konvensional berbeda secara signifikan.

Penguasaan konsep siswa pada subkonsep Insekta pada kelas eksperimen tidak lebih baik daripada kelas kontrol karena penguasaan konsep sebelum dan setelah pembelajaran kelas yang menggunakan model pembelajaran berbasis praktikum dengan yang konvensional karena antara kedua kelas tersebut tidak berbeda secara signifikan.

Tanggapan siswa mengenai penerapan model pembelajaran berbasis praktikum dapat dilihat dari hasil perhitungan angket. Berdasarkan hasil angket dapat dilihat bahwa respon positif siswa terhadap pembelajaran berbasis praktikum adalah sebesar 89,6%. Dapat disimpulkan bahwa penerapan model pembelajaran berbasis praktikum dinilai menarik dan dapat membantu siswa dalam meningkatkan kemampuan klasifikasi dan penguasaan konsep siswa pada materi insekta.

#### **B. Saran**

Berdasarkan hasil penelitian dan kesimpulan yang diperoleh, maka beberapa saran yang dapat dikemukakan diantaranya adalah sebagai berikut,

**Roaeni, 2014**

*Pengaruh Model Pembelajaran Berbasis Praktikum Terhadap Kemampuan Klasifikasi Dan Penguasaan Konsep Siswa Kelas X Pada Subkonsep Insekta*

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

1. Penerapan model pembelajaran berbasis praktikum akan lebih optimal dalam meningkatkan kemampuan klasifikasi dan penguasaan konsep siswa apabila seluruh siswa dapat mengikuti model pembelajaran tersebut dengan antusias yang tinggi
2. Untuk menerapkan model pembelajaran berbasis praktikum harus lebih menekankan sintaks pada model pembelajaran praktikum yang berlangsung
3. Penerapan model pembelajaran berbasis praktikum akan lebih optimal apabila dalam kegiatan praktikum dapat mengatur waktu dengan baik.