

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan dari hasil penelitian modul pembelajaran biologi berbasis *problem solving* yang disertai *concept mapping* pada materi sistem koordinasi yang dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Pembelajaran biologi berbasis *problem solving* yang disertai *concept mapping* pada materi sistem koordinasi kelas XI IPA SMAN 1 Batusangkar didapat nilai validasi sebesar 85,55 % dan dinyatakan valid dan memperoleh nilai praktikalitas sebesar 94,15 % oleh guru dengan kriteria sangat praktis dan sebesar 86,58 % oleh siswa dengan kriteria praktis.
2. Modul pembelajaran biologi berbasis *problem solving* yang disertai *concept mapping* pada materi sistem koordinasi layak untuk digunakan dalam proses pembelajaran.

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan maka peneliti menyarankan hal-hal berikut:

1. Peneliti lain dapat menjadikan penelitian ini sebagai referensi penelitian,
2. Guru dan siswa dapat menjadikan modul berbasis *problem solving* yang disertai *concept mapping* pada materi sistem koordinasi sebagai sebagai sumber belajar.