

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang diperoleh dari hasil analisis data dan wawancara guru biologi maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Pelaksanaan pembelajaran biologi dengan pendekatan saintifik (*scientific approach*) sebesar 80% (terlaksana cukup).
2. Kegiatan belajar berdasarkan pembelajaran saintifik (*scientific approach*) yang telah dilaksanakan yaitu tahap belajar mengamati meliputi, membaca dari buku/internet, melihat gambar serta video, mendengarkan penjelasan guru. Menanya meliputi, mengajukan pertanyaan, memberikan kejelasan materi pertanyaan, menyiapkan pertanyaan. Mengumpulkan informasi meliputi, membaca dari buku/internet, mengamati, mendengarkan penjelasan guru, dan presentasi kelompok siswa. Mengasosiasi meliputi, menyimpulkan, mengambil poin-poin penting dari hasil presentasi kelompok, membaca buku/internet, penjelasan guru, dan mengerjakan tugas, dan mengomunikasikan meliputi, membuat laporan tertulis, dan mempresentasikan dengan cara lisan ataupun tertulis.
3. Aktivitas tahapan belajar saintifik yang dominan dilakukan selama pembelajaran biologi yaitu tahapan belajar mengamati sebesar 86% (terlaksana baik).
4. Tahapan belajar dari pendekatan saintifik yang merupakan masalah dalam pembelajaran biologi adalah tahapan belajar menanya, dan mencoba/mengumpulkan informasi.

4.2 Saran

Berdasarkan pembahasan dan kesimpulan penelitian, maka diberikan beberapa saran yaitu:

- a. Agar pelaksanaan pembelajaran biologi berbasis pendekatan saintifik dapat berjalan dengan baik sesuai dengan yang direncanakan sebaiknya guru mempersiapkan sumber belajar, media ajar dan kegiatan belajar yang sesuai dengan RPP, serta perlu diadakan pelatihan rutin bagi guru yang telah maupun yang belum menerapkan Kurikulum 2013 dalam upaya meningkatkan kualitas pembelajaran, alangkah lebih baik apabila guru menambah sumber informasi tentang Kurikulum 2013, tidak hanya dari bertanya dan *browsing* melainkan dapat juga mengikuti berbagai seminar atau pelatihan-pelatihan yang ada.
- b. Siswa sebaiknya lebih mempersiapkan diri untuk belajar agar dalam pembelajaran di dalam kelas siswa dapat terlibat aktif dalam seluruh kegiatan.
- c. Pada penelitian selanjutnya, sebaiknya membuat rekaman video agar data yang diperoleh lebih optimal.