

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

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

- a. Penerapan *Scientific Approach* dalam pembelajaran biologi di kelas XI IPA SMA Negeri 1 Batang Kuis dalam kegiatan pembelajaran secara keseluruhan, meliputi kegiatan awal, kegiatan inti, dan kegiatan penutup yaitu 72,1% dengan kategori cukup.
- b. Persentase penerapan *Scientific Approach* dalam pembelajaran biologi ditinjau dari pelaksanaan tahapan 5M yakni, mengamati sebesar 53,4% kategori kurang, menanya sebesar 70,4% kategori cukup, menalar/mengumpulkan data sebesar 60,9% kategori kurang, mencoba/mengasosiasi sebesar 73,9% kategori cukup, dan mengkomunikasikan sebesar 64,2 % kategori kurang.

5.2 Saran

Berdasarkan pembahasan dan kesimpulan penelitian, maka terdapat beberapa yang menjadi saran yaitu:

- a. Sebaiknya guru mempersiapkan sumber belajar, media ajar dan kegiatan belajar yang lebih bervariasi dan sesuai dengan RPP agar pelaksanaan penerapan *Scientific Approach* dalam pembelajaran biologi dapat berjalan lebih baik sesuai dengan yang telah direncanakan.
- b. Pihak sekolah sebaiknya lebih aktif memfasilitasi peningkatan kompetensi dan evaluasi guru dalam bentuk pelatihan-pelatihan untuk melaksanakan pembelajaran sesuai dengan kurikulum yang diberlakukan.
- c. Siswa sebaiknya lebih mempersiapkan diri dari rumah agar lebih matang dalam mengikuti pembelajaran di dalam kelas secara mandiri dan aktif disetiap tahapan pembelajaran dengan sistem *Scientific Approach*.