

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dalam penelitian ini dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Kemampuan guru biologi pada SMA terakreditasi A di kota Medan kelas X dan kelas XI dalam merencanakan pembelajaran dengan pendekatan saintifik berbasis Kurikulum 2013 berdasarkan hasil analisis RPP guru tergolong dalam kategori baik karena memiliki komponen RPP sesuai Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor 82 tahun 2016 yang terdiri dari KD dan indikator, tujuan pembelajaran, materi pembelajaran, metode pembelajaran menggunakan pendekatan saintifik, media dan alat pembelajaran menggunakan pendekatan saintifik, media dan alat pembelajaran, sumber belajar, skenario pembelajaran, dan rubrik penilaian. .
2. Kemampuan guru biologi pada SMA terakreditasi A di kota Medan telah menerapkan pendekatan saintifik berdasarkan Kurikulum 2013 tergolong kategori baik.
3. Kendala utama yang dihadapi guru yaitu 50% minat belajar siswa yang masih rendah. Disamping itu faktor fasilitas sekolah yang belum memadai, kurangnya buku pegangan siswa dan alokasi waktu pembelajaran yang tidak memadai juga kendala yang dihadapi guru.
4. Strategi yang digunakan guru mendorong peserta didik menerapkan pendekatan saintifik tahapan 5M (mengamati, menanya, mencari informasi, mengkomunikasikan, dan menarik kesimpulan) di enam SMA terakreditasi A di kota Medan adalah memberikan pertanyaan kepada siswa dengan persentase 37,50%. Disamping itu strategi yang lain adalah membuat diskusi, peraktikum, dan menggunakan media pembelajaran.

## 5.2. Saran

Berdasarkan kesimpulan tersebut di atas, maka sebagai tindak lanjut penelitian ini disarankan hal-hal berikut:

### 1) Kepada guru

Diharapkan guru memotivasi siswa, dan membuat model pembelajaran yang kreatif dan bervariasi untuk menambah minat belajar siswa dan membuat siswa lebih aktif saat proses pembelajaran, serta guru biologi SMA terakreditasi A Di Kota Medan meningkatkan pemahaman mengenai pendekatan saintifik berdasarkan Kurikulum 2013 dari sumber lain selain dari tim MGMP .

### 2) Kepada Sekolah

Diharapkan sekolah dapat melengkapi sarana dan prasarana disekolah, serta memberikan motivasi siswa dalam bentuk kata-kata dan tulisan agar siswa lebih bersemangat untuk memulai pembelajaran.