

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat diambil kesimpulan bahwa:

1. Kelengkapan alat dan bahan praktikum di laboratorium SMAN 9 mencapai 72,4%, SMAN 11 mencapai 85%, SMAN 12 mencapai 75,8%, SMAN 17 mencapai 80,4%, dan SMAN 21 mencapai 82,75%. Kelengkapan alat dan bahan dalam laboratorium akan sangat mendukung proses belajar mengajar.
2. Kemampuan para guru biologi dalam melaksanakan kegiatan praktikum di SMA Negeri se-Kota Medan yang terakreditasi A dapat dikategorikan baik dengan perolehan skor rata-rata sebesar 75.
3. Terdapat hubungan korelasi antara variabel jumlah kemampuan guru biologi dan hasil belajar siswa kelas XI IPA di SMA Negeri se-Kota Medan yang terakreditas A cukup tinggi dengan perolehan nilai koefisien korelasi Pearson sebesar 0.846.

#### **5.2. Saran**

Bersdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, maka ada beberapa saran yang diajukan peneliti yaitu : adanya tenaga laboran untuk membantu guru mempersiapkan alat dan bahan praktikum, adanya biaya operasional khusus untuk mengganti serta menambah alat dan bahan yang diperlukan, serta lembar kerja praktikum yang dibuat oleh guru dengan menggunakan alat dan bahan yang tersedia di laboratorium sehingga penggunaan alat dan bahan praktikum dapat teroptimalkan dengan baik.