

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian diperoleh simpulan sebagai berikut:

1. Kemampuan literasi Mahasiswa Program Studi Pendidikan Biologi dan Program Studi Biologi di Universitas Negeri Medan masuk dalam kategori sangat rendah-tinggi. Mahasiswa Program Studi Pendidikan Biologi memperoleh literasi yang sangat rendah (57,25%) dan nilai kemampuan literasi Program Studi Biologi yang tinggi (69,38%).
2. Terdapat perbedaan kemampuan literasi Mahasiswa Program Studi Pendidikan Biologi dan Program Studi Biologi di Universitas Negeri Medan. Mahasiswa Program Studi Pendidikan Biologi sangat rendah (57,25%) dan nilai kemampuan literasi Program Studi Biologi tinggi (69,38%).

#### **5.2 Saran**

Berdasarkan simpulan di atas, maka beberapa hal yang dapat dijadikan saran sesuai dengan hasil penelitian adalah sebagai berikut:

1. Bagi mahasiswa agar meningkatkan kemampuan literasi sains dengan cara meningkatkan keterampilan belajar, menjadikan lingkungan sebagai sumber belajar. Lingkungan perlu dipelihara agar senantiasa memberikan manfaat bagi kehidupan manusia. Oleh karena itu melalui belajar mikrobiologi mahasiswa dapat diajak untuk mencintai lingkungan.
2. Bagi peneliti selanjutnya supaya menjadi bahan pertimbangan untuk penelitian selanjutnya dan juga sebagai masukan kepada dosen-dosen mikrobiologi hendaknya melakukan upaya meningkatkan kemampuan literasi mahasiswa dengan cara melengkapi fasilitas yang mendukung kegiatan pembelajaran yang berkaitan dengan literasi sains.