

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berikut ini kesimpulan yang diperoleh dari hasil penelitian dan pembahasan yaitu:

1. Deskripsi penguasaan fakta pada materi bakteri mahasiswa Jurusan Biologi FMIPA Universitas Negeri Medan angkatan 2019/2020 termasuk kedalam kategori baik yaitu sebesar 75,29%.
2. Deskripsi penguasaan konsep pada materi bakteri mahasiswa Jurusan Biologi FMIPA Universitas Negeri Medan angkatan 2019/2020 termasuk kedalam kategori cukup yaitu sebesar 56,14%.
3. Deskripsi penguasaan prosedur pada materi bakteri mahasiswa Jurusan Biologi FMIPA Universitas Negeri Medan angkatan 2019/2020 termasuk kedalam kategori cukup yaitu sebesar 59,43%.
4. Deskripsi penguasaan fakta pada materi bakteri mahasiswa Jurusan Biologi FMIPA Universitas Negeri Medan angkatan 2019/2020 termasuk kedalam kategori sangat baik yaitu sebesar 92,57%.

#### **5.2 Saran**

1. Agar hasil yang lebih maksimal maka perlu melakukan penelitian lanjut dengan cakupan sampel lebih banyak dan luas.
2. Pentingnya untuk meningkatkan penguasaan fakta, konsep, prosedur, dan metakognisi pada materi bakteri pada mahasiswa.