

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil deskripsi data dan pembahasan hasil penelitian, maka disimpulkan sebagai berikut.

1. Secara keseluruhan laboratorium biologi SMA Negeri se-Kabupaten Pakpak Bharat tergolong kedalam kategori baik dengan persentase 69% . Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan di lapangan
2. Secara umum minat siswa terhadap kegiatan laboratorium atau praktikum di SMA Negeri se-Kabupaten Pakpak Bharat tergolong kedalam kategori sangat baik dengan persentase 87%
3. Jumlah kegiatan praktikum biologi di SMA Kelas XI IPA selama semester ganjil sebanyak 19 kali praktikum. Frekuensi pemanfaatan laboratorium biologi di SMA Negeri se-Kabupaten Pakpak Bharat dalam bentuk kegiatan persentase paling tinggi 42% masuk dalam kategori tidak baik dan yang terendah 15%
4. Beberapa kendala yang menyebabkan tidak optimalnya pemanfaatan laboratorium biologi adalah waktu yang tidak mencukupi untuk melaksanakan kegiatan praktikum biologi dan keberadaan alat dan bahan yang kurang memadai

## 5.2 Saran- Saran

Berdasarkan hasil penelitian dan kesimpulan diatas, maka saran-saran yang dapat diberikan dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Kepada kepala sekolah hendaknya memberikan perhatian lebih pada kondisi sarana dan prasarana laboratorium biologi di SMA Negeri se-Kabupaten Pakpak Bharat yang sangat berpengaruh terhadap pemanfaatannya
2. Diharapkan dapat dijadikan sebagai bahan kajian untuk pengembangan ilmu yang berkaitan dengan masalah pemanfaatan laboratorium sekolah dalam proses pembelajaran biologi di SMA Khususnya dalam bidang pendidikan
3. Diharapkan kepada guru-guru biologi di SMA Negeri Se-Kabupaten Pakpak Bharat dapat menganggap pentingnya pemanfaatan laboratorium dalam pembelajaran dan pertimbangan untuk kepala sekolah memberikan pembinaan dalam pengelolaan dan pengembangan laboratorium biologi di SMA Negeri se-Kabupaten Pakpak Bharat