

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian yang telah diuraikan pada Bab IV, maka kesimpulan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Pemanfaatan laboratorium biologi di kelas XI MIA di MAN 3 Medan pada semester ganjil tahun pembelajaran 2019/2020 tergolong tinggi dengan persentase 72,45%.
2. Ada hubungan yang signifikan antara pemanfaatan laboratorium terhadap hasil belajar biologi dalam kemampuan kognitif siswa kelas XI MIA pada semester ganjil tahun pembelajaran 2019/2020, dengan nilai koefisien korelasi sebesar 0,719 tergolong tinggi dan kontribusi sebesar 51,69%.
3. Ada hubungan yang signifikan antara pemanfaatan laboratorium terhadap hasil belajar biologi dalam kemampuan psikomotorik siswa kelas XI MIA pada semester ganjil tahun pembelajaran 2019/2020, dengan nilai koefisien korelasi sebesar 0,520 tergolong sedang dan kontribusi sebesar 27,04%.
4. Kendala yang dihadapi guru pada pelaksanaan praktikum siswa kelas XI MIA di Madrasah Aliyah Negeri 3 Medan adalah terdapat alat dan bahan yang rusak dan tidak tersedia dan alokasi waktu yang tidak cukup dalam pelaksanaan praktikum.

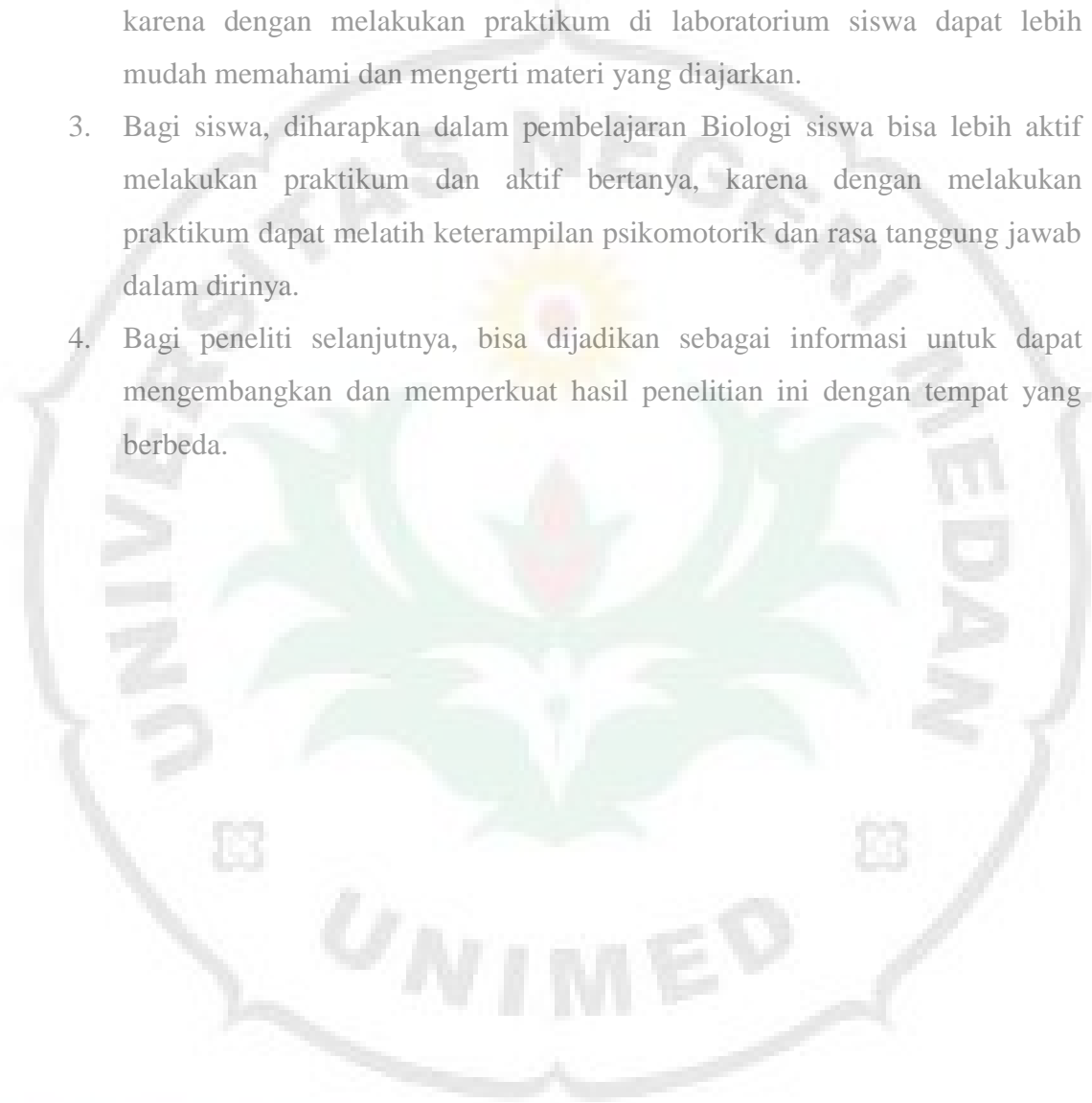
#### **5.2. Saran**

Berdasarkan hasil penelitian dan kesimpulan di atas, maka sebagai tindak lanjut dari penelitian ini disarankan beberapa hal sebagai berikut:

1. Bagi kepala Madrasah Aliyah Negeri 3 Medan, diharapkan untuk lebih meningkatkan kelengkapan laboratorium, sehingga pemanfaatan laboratorium dapat berjalan dengan baik.
2. Guru hendaknya lebih kreatif dalam melengkapi alat dan bahan alternatif yang bisa digunakan sebagai pengganti agar praktikum tetap terlaksanakan,

karena dengan melakukan praktikum di laboratorium siswa dapat lebih mudah memahami dan mengerti materi yang diajarkan.

3. Bagi siswa, diharapkan dalam pembelajaran Biologi siswa bisa lebih aktif melakukan praktikum dan aktif bertanya, karena dengan melakukan praktikum dapat melatih keterampilan psikomotorik dan rasa tanggung jawab dalam dirinya.
4. Bagi peneliti selanjutnya, bisa dijadikan sebagai informasi untuk dapat mengembangkan dan memperkuat hasil penelitian ini dengan tempat yang berbeda.



THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY