

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian yang telah diuraikan dalam penelitian ini, maka dapat diambil kesimpulan bahwa :

1. Hasil uji tingkat pemahaman siswa berdasarkan angket yang telah diberikan kepada siswa di laboratorium IPA SMP Negeri 11 Medan dan SMP Negeri 27 Medan terhadap penuntun praktikum diperoleh 81,88% siswa paham terhadap penuntun praktikum tersebut.
2. Hasil uji tingkat pemahaman siswa berdasarkan soal uji pemahaman siswa di laboratorium SMP Negeri 11 Medan dan SMP Negeri 27 Medan diperoleh nilai rata-rata siswa sebesar 91,97.
3. Hasil uji coba penuntun praktikum yang dilakukan oleh siswa di laboratorium IPA SMP Negeri 11 Medan dan SMP Negeri 27 Medan menunjukkan bahwa dari 6 judul percobaan yang telah diuji coba, semua penuntun praktikum tersebut dapat dicobakan oleh siswa dan memberikan hasil percobaan yang sesuai dengan apa yang diharapkan, sehingga layak dan baik digunakan sebagai penuntun praktikum di sekolah SMP.
4. Hasil observasi untuk ketersediaan alat dan bahan praktikum di SMP Negeri 7 Medan diperoleh 91,67% alat dan 88,33% bahan tersedia sesuai dengan penuntun praktikum. Di SMP Negeri 11 Medan diperoleh 91,67% alat dan 88,33% bahan tersedia sesuai dengan penuntun praktikum. Di SMP Negeri 27 Medan diperoleh 91,67% alat dan 88,33% bahan tersedia sesuai dengan penuntun praktikum dan di SMP Negeri 35 Medan diperoleh 95,83% alat dan 88,33% bahan tersedia sesuai dengan penuntun praktikum.

## 5.2 Saran

Adapun saran yang diberikan peneliti dalam hal ini adalah :

1. Melalui penelitian ini peneliti merekomendasikan penuntun praktikum yang telah disusun dan telah diuji coba di laboratorium untuk dilaksanakan dalam kegiatan praktikum di sekolah menengah pertama.
2. Untuk meningkatkan kemampuan siswa dalam mempelajari bidang kajian kima, diharapkan para guru maupun calon guru kimia untuk mampu melaksanakan kegiatan praktikum di sekolah.
3. Dalam pelaksanaan praktikum sebaiknya disesuaikan dengan materi yang akan diajarkan kepada siswa agar pembelajaran lebih efisien dan memperoleh hasil belajar yang maksimal.
4. Untuk penelitian selanjutnya, diharapkan bisa melihat bagaimana keinginan/kemauan siswa dan guru untuk melaksanakan praktikum di sekolah.