BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian maka didapatkan hasil sebagai berikut:

1. Ketersediaan alat dan bahan laboratorium di SMA Swasta Budisatrya Medan tergolong kategori cukup baik (56,82%).
2. Pelaksanaan kegiatan praktikum biologi pada materi sistem respirasi di SMA Swasta Budisatrya Medan tergolong sangat baik (89,57%). Walaupun ketersediaan alat dan bahan praktikum di SMA Swasta Budisatrya Medan tergolong dalam kategori cukup namun pelaksanaan praktikum tergolong dalam kategori sangat baik hal ini dikarenakan alat dan bahan yang digunakan pada praktikum sistem respirasi diluar dari alat dan bahan yang ada pada permendiknas.
3. Pelaksanaan kegiatan praktikum dapat meningkatkan keterampilan proses sains siswa yaitu dengan kategori baik (77,22%).

5.2. Saran

Berdasarkan kesimpulan yang telah dikemukakan, maka sebagai tindak lanjut penelitian ini disarankan beberapa hal sebagai berikut:

1. Siswa lebih memanfaatkan waktu sebaik mungkin untuk belajar dan diskusi berkelompok atau melakukan praktikum guna meningkatkan keterampilan proses sains.
2. Guru dapat menerapkan pendekatan keterampilan proses sains dalam pembelajaran biologi, diharapkan dapat memanfaatkan laboratorium untuk pelaksanaan praktikum agar keterampilan proses sains siswa lebih terarah dan siswa mendapat dukungan dalam mengembangkan keterampilan proses sains.
3. Bagi peneliti lain hasil penelitian ini dapat dijadikan literasi bagi yang akan melakukan penelitian mengenai keterampilan proses sains siswa, karena penelitian ini kurang dari sempurna dianjurkan bagi peneliti lain untuk lebih baik lagi dalam penelitian sehingga nantinya akan didapatkan hasil yang baik.