

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan data hasil penelitian yang telah dilakukan, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Hasil capaian kemampuan literasi sains aspek pengetahuan pada materi protista di kelas X SMAN 1 Sorkam Barat tahun pembelajaran 2023/2024 diperoleh nilai rata-rata 54,29% dengan kategori sangat rendah.
2. Hasil capaian kemampuan literasi sains aspek kompetensi pada materi protista di kelas X SMAN 1 Sorkam Barat tahun pembelajaran 2023/2024 diperoleh nilai rata-rata 46,50% dengan kategori sangat rendah.
3. Hasil capaian kemampuan literasi sains aspek sikap terhadap sains pada materi protista di kelas X SMAN 1 Sorkam Barat tahun pembelajaran 2023/2024 diperoleh nilai rata-rata 73,93% yang masuk kedalam kategori baik.

#### **5.2 Saran**

1. Bagi guru Biologi di kelas X SMA Negeri 1 Sorkam Barat agar lebih meningkatkan mutu belajar siswa agar lebih termotivasi untuk belajar sehingga dapat membantu untuk meningkatkan kemampuan literasi sains siswa.
2. Bagi siswa-siswi kelas X SMA Negeri 1 Sorkam Barat agar meningkatkan motivasi diri untuk lebih rajin lagi dalam belajar dan meningkatkan minat bacanya agar dapat memahami materi serta dapat dapat menguasai pembelajaran yang sudah diajarkan. Siswa adalah pelaku utama dalam proses pencapaian tujuan belajar dalam kegiatan belajar mengajar. Oleh karena itu siswa merupakan kunci keberhasilan belajar itu sendiri.
3. Bagi sekolah, agar lebih memerhatikan kenyamanan dan kebutuhan siswa serta menyediakan sarana dan prasarana yang dapat membantu proses belajar mengajar yang lebih baik lagi terutama dalam kemampuan literasi siswa.

4. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut terhadap aspek pengetahuan dan aspek kompetensi sains yang masih tergolong sangat rendah perlu ditingkatkan untuk mengembangkan keterampilan literasi sains siswa dalam proses pembelajaran agar siswa bisa mengerjakan soal dengan baik dan benar.