

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan data hasil penelitian yang dilakukan dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Hasil capaian kemampuan literasi sains aspek pengetahuan sains pada materi Plantae di kelas X SMAN 1 Kuala diperoleh nilai rata – rata 57,62 dengan kategori rendah.
2. Hasil capaian kemampuan literasi sains aspek konteks sains pada materi Plantae di kelas X SMAN 1 Kuala diperoleh nilai rata – rata 49,90 dengan kategori sangat rendah.
3. Hasil capaian kemampuan literasi sains aspek kompetensi sains pada materi Plantae di kelas X SMAN 1 Kuala diperoleh nilai rata – rata 55,05 dengan kategori rendah.
4. Berdasarkan hasil kemampuan literasi sains aspek sikap terhadap sains pada materi Plantae di kelas X SMAN 1 Kuala diperoleh nilai rata – rata 29,09 dengan kategori baik.

5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan hasil penelitian yang telah dilakukan, maka penulis menyarankan saran sebagai berikut:

1. Bagi guru Biologi di kelas X SMA Negeri 1 Kuala agar lebih meningkatkan mutu belajar siswa agar lebih termotivasi untuk belajar sehingga membantu siswa untuk meningkatkan kemampuan literasi sains.
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut tentang aspek pengetahuan sains, konteks sains dan kompetensi sains. Pada aspek pengetahuan sains yang perlu ditingkatkan yaitu soal pada tingkat C4, C5, C6 sedangkan aspek konteks sains dan kompetensi sains guru belum pernah memberikan soal s

sehingga perlu peneliti berikutnya untuk meningkatkannya agar siswa bisa mengerjakan soal dengan baik.