

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1. Simpulan

Berdasarkan hasil analisis data dan pembahasan pada BAB sebelumnya maka dapat disimpulkan bahwa kelas mempengaruhi kemampuan literasi sains siswa.

- 1) Kemampuan literasi sains secara keseluruhan siswa kelas X secara signifikan lebih tinggi dibandingkan kemampuan literasi sains secara keseluruhan kelas XII, namun tak berbeda signifikan dengan skor literasi sains secara keseluruhan kelas XI.
- 2) Kemampuan literasi sains untuk aspek pengetahuan kelas X secara signifikan lebih tinggi dibandingkan kemampuan literasi sains kelas XII, namun tak berbeda signifikan dengan skor kelas XI.
- 3) Kemampuan literasi sains untuk aspek kompetensi kelas X secara signifikan lebih tinggi dari kemampuan literasi sains kelas XII, namun tak berbeda signifikan dengan skor kelas XI.
- 4) Kemampuan literasi sains untuk aspek sikap kelas X secara signifikan lebih baik dari kemampuan literasi sains kelas XI dan kelas XII.

Berdasarkan pernyataan diatas, diketahui bahwa kemampuan literasi sains di kelas X lebih tinggi dibandingkan kemampuan literasi sains kelas XI dan kelas XII. Hal ini disebabkan oleh perbedaan minat belajar siswa dan perbedaan kurikulum pada kelas X, XI dan XII.

5.1 Saran

Adapun saran yang diberikan oleh penulis setelah melaksanakan penelitian ini ditujukan kepada peneliti selanjutnya supaya ketika akan melakukan penelitian terlebih dahulu diberikan dorongan dan motivasi kepada siswa agar siswa mau menjawab lembar soal dengan sebaik-baiknya. Selain itu, sebaiknya ketika melakukan penelitian dilakukan pengawasan yang ketat agar diperoleh hasil yang sesungguhnya.