

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. KESIMPULAN

Berdasarkan data hasil penelitian yang dilakukan dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Hasil pencapaian kemampuan literasi sains siswa kelas X SMA Negeri 6 Pematangsiantar diperoleh persentase sebesar 59,04% kategori kurang.
2. Hasil pencapaian profil kemampuan literasi sains siswa kelas X SMA Negeri 6 Pematangsiantar diperoleh persentase sebesar 43% untuk literasi telah membudaya, 48,60% untuk literasi telah dikembangkan dan 8,60% untuk literasi perlu dikembangkan.
3. Hasil pencapaian kemampuan literasi sains siswa pada kompetensi menjelaskan fenomena secara ilmiah di kelas X SMA Negeri 6 Pematangsiantar diperoleh persentase sebesar 60,56% kategori cukup.
4. Hasil pencapaian kemampuan literasi sains siswa pada kompetensi merancang dan mengevaluasi penyelidikan ilmiah di kelas X SMA Negeri 6 Pematangsiantar diperoleh persentase sebesar 57,39% kategori kurang.
5. Hasil pencapaian kemampuan literasi sains siswa pada kompetensi menafsirkan data dan bukti ilmiah di kelas X SMA Negeri 6 Pematangsiantar diperoleh persentase 50,70% kategori kurang.

5.2.Saran

1. Bagi guru-guru di SMA Negeri 6 Pematangsiantar perlu adanya pelatihan mengenai pembelajaran berbasis literasi sains.
2. Bagi siswa/i kelas X SMA Negeri 6 Pematangsiantar perlu peningkatan minat membaca sehingga dapat menguasai materi pembelajaran di sekolah.
3. Bagi sekolah SMA Negeri 6 Pematangsiantar agar menambah bahan bacaan dan mengembangkan perangkat pembelajaran yang menunjang pelaksanaan literasi sains di SMA.

4. Sebaiknya bentuk soal literasi sains berbentuk essay agar jawaban yang diberikan siswa dapat mengekspresikan berpikir kritis siswa.
5. Sebaiknya untuk penelitian selanjutnya menggunakan instrumen wawancara untuk mendapatkan data yang lebih dalam mengenai literasi sains siswa.



THE
Character Building
UNIVERSITY