

ABSTRAK

Hj Fatimah. 2019. Kemampuan Literasi Matematis Siswa Kelas X SMA Negeri 7 Banjarmasin Menggunakan *Programme For Internasional Student Assessment* (PISA) Tahun Pelajaran 2018/2019. Skripsi, Jurusan Pendidikan Matematika, Fakultas Tarbiyah dan Keguruan. Pembimbing:(I) Hasby Assidiqi, S.Pd., M.Si (II) Yusran Fauzi, M.Pd.

Tujuan penelitian ini kursusnya agar mengetahui Kemampuan Literasi Matematis Siswa Menggunakan *Programme For Internasional Student Assessment* (PISA) di Kelas X SMA Negeri 7 Banjarmasin.

Penelitian ini adalah penelitian lapangan. Teknik analisis data yang dilakukan adalah mengelompokkan data dan melakukan perhitungan. Subjek penelitian ini adalah siswa-siswi kelas X SMA Negeri 7 Banjarmasin. Objeknya Objek dalam penelitian ini adalah kemampuan literasi matematis yang dimiliki siswa-siswi kelas X SMA Negeri 7 Banjarmasin yang diukur melalui soal berstandar PISA serta kesulitan yang dihadapi siswa dalam menyelesaikan soal-soal yang diberikan.

Pengumpulan data dalam penelitian ini diambil dari data tes kemampuan literasi dan wawancara.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa kemampuan literasi matematis di kelas X MIPA Tahun Ajaran 2018/ 2019 dapat diambil sebagai berikut:

1. Menggunakan *Programme For International Student Assessment* (PISA) dapat meningkatkan prestasi literasi membaca, matematika dan sains. Adapun juga meningkatkan minat dan keaktifan belajar siswa pada mata pelajaran matematika sehingga siswa dapat aktif dalam proses pembelajaran hingga kemampuan tinggi.
2. Kesulitan yang muncul paling mendasar adalah menganalisa dan memahami berbentuk soal cerita. Hal ini disebabkan karena siswa belum terbiasa dengan soal yang membutuhkan nalar dalam menyelesaikannya atau dengan kata lain siswa terbiasa dengan masalah perhitungan-perhitungan praktis. Dengan demikian dapat dikatakan siswa masih kesulitan dalam memahami soal-soal dengan bentuk soal cerita. Hal ini bisa diatasi dengan dikenalkan PISA untuk mengembangkan kemampuan matematikanya dan bernalar, oleh karena itu, di harapkan siswa dapat memiliki kemampuan untuk literasi.