

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis kemampuan literasi numerasi siswa dalam menyelesaikan soal SPLTV berorientasi PISA dengan konten *change and relationship* yang ditinjau dari *self-regulated learning*. Metode yang digunakan adalah metode deskriptif dengan penelitian kualitatif. Penelitian ini dilaksanakan di SMA Negeri 1 Sungai Pinyuh jalan Pendidikan Sungai Pinyuh, Kecamatan Sungai Pinyuh, Kabupaten Mempawah. Instrumen yang digunakan berupa angket *self-regulated learning* (kemandirian belajar), tes kemampuan literasi numerasi dan wawancara. Adapun subjek dalam penelitian ini adalah siswa kelas X MIPA 1 SMA Negeri 1 Sungai Pinyuh yang terdiri dari 35 siswa. Teknik analisis data menggunakan Model Miles dan Huberman yaitu, mereduksi data, penyajian data dan menarik kesimpulan atau verifikasi. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa 1) Kemampuan literasi numerasi siswa yang memiliki *self-regulated learning* tinggi dalam menyelesaikan soal SPLTV berorientasi PISA dengan konten *change and relationship* kelas X MIPA 1 SMA Negeri 1 Sungai Pinyuh mendapatkan rata-rata persentase nilai 84,67% menganalisis informasi yang ditampilkan dalam berbagai bentuk (tabel, gambar, uraian dan lain sebagainya), persentase nilai rata-rata 96% pada menggunakan angka dan simbol dalam materi perubahan dan hubungan, dan persentase nilai rata-rata 81% keterampilan konsep perubahan dan hubungan. 2) Kemampuan literasi numerasi siswa yang memiliki *self-regulated learning* sedang dalam menyelesaikan soal SPLTV berorientasi PISA dengan konten *change and relationship* kelas X MIPA 1 SMA Negeri 1 Sungai Pinyuh mendapatkan rata-rata persentase nilai 71% menganalisis informasi yang ditampilkan dalam berbagai bentuk (tabel, gambar, uraian dan lain sebagainya), persentase nilai rata-rata 96% pada menggunakan angka dan simbol dalam materi perubahan dan hubungan, dan persentase nilai rata-rata 59,67% keterampilan konsep perubahan dan hubungan. 3) Kemampuan literasi numerasi siswa yang memiliki *self-regulated learning* rendah dalam menyelesaikan soal SPLTV berorientasi PISA dengan konten *change and relationship* kelas X MIPA 1 SMA Negeri 1 Sungai Pinyuh mendapatkan rata-rata persentase nilai 62% menganalisis informasi yang ditampilkan dalam berbagai bentuk (tabel, gambar, uraian dan lain sebagainya), persentase nilai rata-rata 90,33% pada menggunakan angka dan simbol dalam materi perubahan dan hubungan, dan persentase nilai rata-rata 56% keterampilan konsep perubahan dan hubungan.

Kata Kunci: Kemampuan Literasi Numerasi, *Self-Regulated Learning*