

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan secara umum dapat disimpulkan bahwa kemampuan literasi numerasi matematis dalam materi matriks ditinjau dari *self efficacy* pada siswa kelas XI IPA 3 SMA Negeri 1 Simpang Hilir. Kemampuan literasi numerasi matematis siswa ditinjau dari *self efficacy* untuk kategori tinggi, sedang dan rendah yang dimiliki siswa. Dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Pada kemampuan literasi numerasi siswa yang memiliki *self efficacy* tinggi mampu menuliskan simbol apa yang digunakan dalam mengerjakan soal tersebut dan bisa menentukan hasilnya pada soal yang berarti memenuhi ketiga indikator literasi numerasi yaitu menggunakan berbagai macam angka dan simbol yang terkait dengan matematika dasar untuk memecahkan masalah dalam berbagai macam konteks kehidupan sehari-hari, menganalisis informasi yang ditampilkan dalam berbagai bentuk (grafik, tabel, bagian, diagram, dan sebagainya), dan menafsirkan hasil analisis tersebut untuk memprediksi dan mengambil keputusan.
2. Pada kemampuan literasi numerasi siswa yang memiliki *self efficacy* sedang mampu menuliskan simbol apa yang digunakan dalam mengerjakan soal tersebut, dan mampu menganalisis soal dari tabel ke dalam bentuk matriks, tetapi tidak bisa menentukan hasilnya yang berarti memenuhi dua indikator literasi numerasi yaitu menggunakan berbagai macam angka dan simbol yang terkait dengan matematika dasar untuk memecahkan masalah dalam berbagai macam konteks kehidupan sehari-hari, menganalisis informasi yang ditampilkan dalam berbagai bentuk (grafik, tabel, bagian, diagram, dan sebagainya).
3. Pada kemampuan literasi numerasi siswa yang memiliki *self efficacy* rendah hanya mampu menuliskan simbol dan tidak bisa menentukan hasilnya pada soal yang berarti hanya memenuhi satu indikator literasi

numerasi yaitu indikator menggunakan berbagai macam angka dan simbol yang terkait dengan matematika dasar untuk memecahkan masalah dalam berbagai macam konteks kehidupan sehari-hari.

B. Saran

Berdasarkan kesimpulan dari hasil penelitian yang telah dipaparkan di atas dapat disampaikan beberapa saran bagi:

1. Bagi guru, hasil penelitian ini dapat digunakan sebagai bahan pertimbangan dalam menyajikan soal yang dapat menjabatani kecerdasan matematis pada kemampuan literasi numerasi siswa dalam menyelesaikan soal pada materi matriks
2. Bagi siswa kelas XI SMA Negeri 1 Simpang Hilir, diharapkan dapat meningkatkan kepercayaan dirinya terhadap kemampuannya menyelesaikan soal matematika supaya dapat meningkatkan kemampuan literasi numerasi.
3. Perlu diadakan penelitian lebih lanjut untuk menggali kemampuan literasi numerasi dan untuk menggali faktor yang mempengaruhi *self efficacy* siswa.