

BAB V

SIMPULAN, IMPLIKASI, DAN SARAN

5.1 Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa dari Empat subjek penelitian, dua subjek (S2 dan S4) berkemampuan komunikasi tinggi memenuhi lima indikator kemampuan komunikasi matematis yaitu mampu menjawab apa yang diketahui dan ditanyakan dalam suatu permasalahan, mampu untuk menjawab operasi perhitungan sesuai dengan maksud soal, mampu menafsirkan solusi yang diperoleh ataupun menggunakan representasi menyeluruh untuk menyatakan konsep matematika dan solusinya, dan Mampu menjawab kesimpulan yang diperoleh. Dalam mengerjakan soal (S2 dan S4) cenderung cepat, teliti dan hasilnya benar. Dua Subjek (S1 dan S3) berkemampuan komunikasi rendah dalam menyelesaikan masalah persamaan linear tiga variabel (SPLTV) di SMA Negeri 5 Kabupaten Tebo berdasarkan indikator kemampuan komunikasi matematis siswa hanya mampu memenuhi semua indikator soal nomor satu tetapi tidak memenuhi pada soal nomor 2.. subjek (S1 dan S3) berkemampuan rendah dalam mengerjakan siswa impulsif cenderung cepat dan kurang teliti sehingga dalam menyelesaikan soal masalah terjadi kesalahan.

5.2. Implikasi

Hasil yang diharapkan dari penelitian ini adalah menganalisis dan mendeskripsikan kemampuan komunikasi matematis dalam penyelesaian masalah pada materi sistem persamaan linear tiga variabel di kelas X SMA. Hasil yang

didapat oleh peneliti dapat dijadikan bahan pertimbangan bagi guru dalam melaksanakan kegiatan pembelajaran yang lebih baik. Dengan mengetahui karakteristik siswa impulsif dalam menyelesaikan masalah matematika sehingga dapat menerapkan prosedur matematika secara tepat dan membimbing siswa sesuai gaya kognitifnya.

5.3. Saran

Berdasarkan kesimpulan di atas, maka terdapat beberapa saran yang diajukan peneliti diantaranya sebagai berikut:

1. Hendaknya guru membiasakan siswa berlatih dalam menyelesaikan soal penyelesaian masalah dengan menerapkan prosedur matematika secara tepat dan membimbing siswa sesuai dengan gaya kognitifnya. .
2. Hasil penelitian ini dapat dijadikan sebagai salah satu bahan informasi dan pandangan untuk membuat penelitian yang lebih luas tentang kemampuan komunikasi siswa dalam menyelesaikan masalah ditinjau dari gaya kognitif impulsif.