

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. KESIMPULAN

Subjek dengan kemampuan tinggi mampu memahami soal dengan baik, mampu menyusun rencana dengan tepat, dan mampu menghubungkan informasi-informasi yang ada pada soal dengan tepat sehingga subjek dapat menyelesaikan soal dengan jawaban yang benar. Dengan demikian, subjek dengan berkemampuan tinggi dapat dikategorikan ke dalam level relasional.

Subjek dengan kemampuan sedang mampu memahami soal dengan baik dan mampu menyusun rencana penyelesaian yang tepat. Akan tetapi, subjek belum dapat menghubungkan informasi-informasi yang ada pada soal secara tepat, sehingga jawaban yang diperoleh salah. Dengan demikian maka subjek dengan berkemampuan sedang dapat dikategorikan ke dalam level multistruktural.

Subjek dengan kemampuan rendah menyelesaikan soal dengan pemahaman terbatas. Selain itu, saat menyelesaikan soal, subjek hanya menggunakan sebagian informasi yang ada pada soal sehingga jawaban akhir yang diperoleh salah. Dengan demikian maka subjek dengan berkemampuan rendah dapat dikategorikan ke dalam level unistruktural.

SARAN

Berdasarkan penelitian mengenai analisis kemampuan siswa dalam memecahkan masalah matematika berdasarkan taksonomi SOLO pada materi aljabar, maka didapatkan beberapa saran sebagai berikut.

- 1) Kepada peneliti selanjutnya, disarankan jika ada satu atau lebih subjek yang belum memenuhi tingkatan kemampuan berdasarkan taksonomi SOLO agar bertanya kepada subjek tersebut lebih mendalam lagi agar benar-benar dapat mengetahui kemampuan siswa dalam memecahkan masalah matematika.
- 2) Kepada guru, disarankan untuk lebih mengasah kemampuan siswa dalam memecahkan masalah dengan memperbanyak latihan mengerjakan soal-soal pemecahan masalah sehingga bisa meningkatkan kemampuan pemecahan masalah
- 3) Kepada guru, disarankan mengajarkan, dan mengenalkan kepada siswa nya agar terbiasa sebelum mengerjakan soal hendaknya membuat diketahui, ditanya, dan dijawab, agar pada siswa lebih mudah dalam menganalisis soal yang di berikan, sehingga siswa mudah dalam menyelesaikan masalah yang di berikan.