

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan maka diperoleh kesimpulan serta jawaban dari sub masalah yaitu sebagai berikut:

1. Siswa reflektif berjumlah 3 siswa. Siswa reflektif melakukan kesalahan konsep yaitu subjek tidak memilih rumus atau sifat dengan benar serta tidak menulis rumus atau sifat untuk menjawab masalah. Kesalahan prosedur yaitu subjek melakukan semua indikator kesalahan prosedur. Kesalahan teknik yaitu subjek membuat kesalahan ketika melakukan operasi hitung. Selain itu juga terdapat subjek yang tidak menjawab sama sekali yang artinya melakukan semua indikator kesalahan konsep, prosedur, dan teknik.
2. Siswa implusif berjumlah 10 siswa. Subjek dengan gaya kognitif implusif melakukan kesalahan konsep yaitu subjek melakukan semua indikator kesalahan konsep. Kesalahan prosedur yaitu subjek melakukan semua indikator kesalahan prosedur. Kesalahan teknik yaitu subjek membuat kesalahan ketika melakukan operasi hitung. Selain itu juga terdapat subjek yang tidak menjawab sama sekali yang artinya melakukan semua indikator kesalahan konsep, prosedur, dan teknik.
3. Faktor penyebab subjek reflektif melakukan kesalahan konsep yaitu kurang teliti terhadap rumus yang ditulis sehingga salah dalam penerapannya. Faktor penyebab subjek reflektif melakukan kesalahan prosedur yaitu kurangnya ketelitian, terbiasa melewatkan tahapan pengerjaan dan langsung menulis hasil sehingga tahapan-tahapan dalam pengerjaan soal tidak lengkap, menganggap yang diketahui dan ditanyakan tidak perlu ditulis, kurang paham dalam menentukan yang diketahui dan ditanyakan, tidak tau cara menyimpulkan jawaban dan kurang memahami soal. Faktor penyebab subjek reflektif melakukan

kesalahan teknik yaitu kurang paham melakukan perhitungan bilangan negatif, dan kurang paham melakukan perkalian aljabar.

4. Faktor penyebab subjek implusif melakukan kesalahan konsep yaitu kurang teliti terhadap rumus yang ditulis sehingga salah dalam penerapannya. Faktor penyebab subjek implusif melakukan kesalahan prosedur yaitu penerapan rumus yang dilakukan salah, kurangnya ketelitian serta terlalu terburu-buru, kurang paham dalam menentukan yang diketahui dan ditanyakan dalam soal cerita, kurang paham cara menyimpulkan jawaban yang telah diperoleh dan kurang memahami soal sehingga tidak tau lagi tahapan selanjutnya. Faktor penyebab subjek implusif melakukan kesalahan teknik yaitu terlalu terburu-buru dalam melakukan perhitungan.

## **B. Saran**

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan, beberapa saran yang dapat diberikan adalah sebagai berikut:

1. Untuk pendidik perlu untuk memperhatikan gaya kognitif yang dimiliki siswa karena gaya kognitif mempengaruhi cara siswa ketika mengerjakan soal.
2. Untuk peneliti lain bisa menganalisis lebih dalam kesalahan-kesalahan yang dilakukan siswa dengan menggunakan metode yang berbeda atau dengan sudut pandang yang berbeda.
3. Untuk siswa agar lebih memahami materi, teliti dan cermat dalam mengerjakan soal serta banyak berlatih soal-soal yang kurang dipahami.