

## BAB VI

### PENUTUP

#### A. Kesimpulan

Berdasarkan analisis hasil penelitian dan pembahasan pada bab sebelumnya, maka profil metakognisi siswa olimpiade matematika tingkat lokal SMP Negeri 1 Selopuro dalam menyelesaikan masalah matematika bertipe PISA pada konten *shape and space* dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Pengetahuan metakognisi siswa olimpiade matematika tingkat lokal SMP Negeri 1 Selopuro dalam menyelesaikan masalah matematika bertipe PISA pada konten *shape and space* sudah cukup baik dengan memenuhi sub-indikator dari pengetahuan metakognisi, yaitu pengetahuan deklaratif, pengetahuan prosedural, dan pengetahuan kondisional. Tetapi dalam indikator pengetahuan deklaratif dan pengetahuan prosedural ada 2 indikator yang tidak bisa terpenuhi.
2. Pengalaman metakognisi siswa olimpiade matematika tingkat lokal SMP Negeri 1 Selopuro dalam menyelesaikan masalah matematika bertipe PISA pada konten *shape and space* sudah cukup baik dengan memenuhi sub-indikator dari pengalaman metakognisi. Tetapi dalam indikator proses pemantauan ada 2 indikator yang tidak bisa terpenuhi dan pada proses evaluasi ada 1 indikator yang tidak terpenuhi.

## **B. Saran**

Berdasarkan hasil penelitian yang telah peneliti lakukan, maka peneliti memberikan beberapa saran sebagai berikut:

### **1. Bagi Siswa**

Serta hendaknya siswa lebih memperhatikan dan memikirkan kembali konsep dan prosedur dalam menyelesaikan soal-soal matematika sehingga penyelesaian yang dihasilkan benar dan tepat.

### **2. Bagi Guru**

Hendaknya guru dapat menjadikan hasil penelitian ini sebagai salah satu masukan dalam menyusun dan merencanakan proses pembelajaran matematika yang mampu menumbuhkan dan mengembangkan kemampuan metakognisi siswa sehingga siswa mampu memanfaatkan matematika untuk menyelesaikan permasalahan yang berkaitan dengan kehidupan sehari-hari..

### **3. Bagi Sekolah**

Diharapkan pihak sekolah dapat mempertimbangkan penelitian ini sebagai salah satu alternatif untuk memajukan proses serta meningkatkan kemampuan metakognisi siswa..

### **4. Bagi Peneliti**

Setelah melakukan penelitian ini diharapkan peneliti bisa menerapkan pengetahuan yang sudah diperoleh selama menuntut ilmu di perguruan tinggi untuk diterapkan dalam dunia pendidikan secara nyata baik melalui lembaga formal maupun non formal, sehingga pengetahuan dan pengalaman peneliti bertambah sebagai bekal dimasa mendatang.

## 5. Bagi Peneliti Lain

Penelitian ini diharapkan dapat digunakan sebagai bahan informasi untuk mengadakan penelitian yang relevan bagi peneliti-peneliti lain. Selain itu, penelitian ini diharapkan dapat menjadi acuan sehingga penelitian ini dapat terus dikembangkan dan disempurnakan menjadi sebuah karya yang lebih baik lagi.