

**PROFIL METAKOGNISI SISWA YANG BERGAYA KOGNITIF  
REFLEKSIF DAN IMPULSIF DALAM MEMECAHKAN MASALAH  
MATEMATIKA KELAS VIII SMP NEGERI 13 SURABAYA**

Oleh:  
**Musriah**

Jurusan Pendidikan Matematika  
Institut Agama Islam Negeri Sunan Ampel Surabaya

**ABSTRAK**

Dalam kaitannya dengan pemecahan masalah matematika, pengetahuan berbagai strategi belajar merupakan hal yang penting untuk diketahui siswa. Strategi metakognisi merujuk kepada cara untuk meningkatkan kesadaran mengenai proses berpikir dan pembelajaran yang berlaku. Kemampuan memecahkan masalah matematika dengan berbagai macam cara yang berbeda juga dipengaruhi oleh gaya kognitif. Salah satu gaya kognitif tersebut adalah gaya kognitif *refleksif* dan *impulsif*.

Penelitian ini merupakan penelitian kualitatif yang bertujuan untuk mendeskripsikan metakognisi siswa bergaya kognitif *refleksif* dan *impulsif* dalam memecahkan masalah matematika. Subjek penelitian adalah siswa kelas VIII B SMP Negeri 13 Surabaya yang terdiri dari 36 siswa. Subjek berjumlah 4 siswa yang terdiri dari 2 siswa bergaya kognitif *refleksif* dan 2 siswa bergaya kognitif *impulsif*. Subjek-subjek ini dipilih berdasarkan tes MFFT (*Matching Familiar Figures Test*). Selanjutnya diberikan tes pemecahan masalah matematika. Pengumpulan data dilakukan dengan tes dan wawancara berbasis tugas. Tes tersebut dianalisis berdasarkan tiga komponen metakognisi yaitu perencanaan, monitoring (pemantauan) dan evaluasi.

Berkaitan dengan tujuan penelitian, hasil yang diperoleh dari penelitian ini adalah sebagai berikut, siswa bergaya kognitif *refleksif* melakukan aktivitas metakognisi yang meliputi mengembangkan perencanaan, memonitor pelaksanaan, dan mengevaluasi tindakan yang ditunjukkan dengan adanya indikator yang terpenuhi pada masing-masing aktivitas metakognisi. Siswa bergaya kognitif *impulsif* belum melakukan semua aktivitas metakognisi yang meliputi mengembangkan perencanaan, memonitor pelaksanaan, dan mengevaluasi tindakan yang ditunjukkan dengan adanya indikator yang belum terpenuhi pada beberapa aktivitas metakognisi.

**Kata kunci: Metakognisi, Refleksif, Impulsif, Pemecahan Masalah.**