

ABSTRAK

Sinta Purnamasari (2018). “Peningkatan Kemampuan Berpikir Lateral Matematis Melalui Metode *Six Hats De Bono* dan *Self-Regulated Learning* Siswa” (Penelitian Quasi Eksperimen terhadap Siswa Kelas VIII SMPN 1 Tanjungsari)

Penelitian ini dilatarbelakangi oleh rendahnya kemampuan berpikir lateral matematis siswa yang didukung dari hasil studi pendahuluan di SMPN 1 Tanjungsari. Salah satu cara untuk membantu meningkatkan kemampuan berpikir lateral adalah dengan menerapkan metode *Six Hats De Bono*. Tujuan dari penelitian ini untuk mengetahui: (a) perbedaan peningkatan kemampuan berpikir lateral matematis antara yang menggunakan metode *Six Hats De Bono* dengan pembelajaran konvensional; (b) perbedaan pencapaian kemampuan berpikir lateral matematis antara yang menggunakan metode *Six Hats De Bono* dengan pembelajaran konvensional berdasarkan tingkat PAM; (c) *self-regulated learning* siswa terhadap pembelajaran matematika menggunakan metode *Six Hats De Bono*; (d) hambatan dan kesulitan siswa dalam menyelesaikan soal kemampuan berpikir lateral matematis. Penelitian ini menggunakan metode quasi eksperimen. Data yang diperoleh menggunakan instrumen tes dan nontes. Berdasarkan hasil pengolahan data diperoleh: (a) terdapat perbedaan peningkatan kemampuan berpikir lateral matematis antara yang menggunakan metode *Six Hats De Bono* dengan pembelajaran konvensional; (b) terdapat perbedaan pencapaian kemampuan berpikir lateral matematis antara yang menggunakan metode *Six Hats De Bono* dengan pembelajaran konvensional berdasarkan tingkat PAM; (c) *self-regulated learning* siswa memberikan sikap positif terhadap pembelajaran matematika menggunakan metode *Six Hats De Bono*; (d) kesulitan yang dialami siswa dapat diminimalisir dengan cara pemberian latihan soal non rutin. Kesimpulan: Metode *Six Hats De Bono* dapat memfasilitasi proses mengkonstruksi pengetahuan, berinteraksi sosial, menggunakan media, penemuan, dan refleksi, sehingga mampu meningkatkan kemampuan berpikir lateral dan *self-regulated learning* siswa.

Kata Kunci : *Six Hats De Bono*, Kemampuan Berpikir Lateral Matematis, *Self-Regulated Learning*