

ABSTRAK

Neng Rita Susanti. (2018). Perbedaan Kemampuan Pemahaman Matematis antara Siswa yang Mendapatkan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *Group to Group Exchange* dan *Two Stay-Two Stray*

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui perbedaan pencapaian dan peningkatan kemampuan pemahaman matematis antara siswa yang mendapatkan model pembelajaran kooperatif tipe *Group to Group Exchange* dan *Two Stay-Two Stray*, serta untuk mengetahui sikap siswa terhadap model pembelajaran kooperatif tipe *Group to Group Exchange* dan *Two Stay-Two Stray*. Metode di dalam penelitian ini adalah kuasi eksperimen dengan populasinya adalah SMP Negeri 1 Mekarmukti dan sampelnya adalah kelas VII C sebanyak 26 siswa sebagai kelas *GGE* dan kelas VII D sebanyak 26 siswa sebagai kelas *TS-TS*. Peneliti menggunakan angket dan tes sebagai instrumen penelitian dengan materi pelajaran segitiga. Teknik pengumpulan datanya yaitu dengan memberikan *pretest* dan *posttest* pada kedua kelas kemudian data yang diperoleh diolah dan dianalisis dengan menggunakan uji *mann whitney*. Dari hasil *posttest* diperoleh H_0 diterima, sehingga dapat disimpulkan bahwa tidak terdapat perbedaan pencapaian kemampuan pemahaman matematis siswa SMP yang mendapat model pembelajaran kooperatif tipe *Group to Group Exchange* dan *Two Stay-Two Stray*. Hasil analisis gain ternormalisasi menunjukkan peningkatan kemampuan pemahaman matematis siswa yang mendapatkan model pembelajaran kooperatif tipe *Group to Group Exchange* dan *Two Stay-Two Stray* tergolong sedang, dapat disimpulkan bahwa tidak terdapat perbedaan peningkatan kemampuan pemahaman matematis antara siswa yang mendapatkan model pembelajaran kooperatif tipe *Group to Group Exchange* dan *Two Stay-Two Stray*. Skala sikap siswa diolah dengan menggunakan skala likert dan dapat disimpulkan bahwa siswa bersikap positif dan berinterpretasi baik terhadap model pembelajaran kooperatif tipe *Group to Group Exchange* dan *Two Stay-Two Stray*.

Kata kunci: Kemampuan pemahaman matematis, model pembelajaran *Group to Group Exchange* dan *Two Stay-Two Stray*.