

ABSTRAK

Marwa Annastya Putri, NIM. 1910610094, “Eksperimentasi Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Team Games Tournament (TGT) Dengan Media Spin wheel Terhadap Komunikasi Matematis Pada Materi Lingkaran Kelas VIII di SMP Negeri 2 Mejobo Kudus”.

Tujuan Penelitian ini untuk mengetahui manakah yang memiliki kemampuan komunikasi matematis lebih baik, siswa yang dikenal model pembelajaran kooperatif tipe team games tournament dengan media *spin wheel* atau siswa yang dikenai model pembelajaran konvensional. Penelitian ini merupakan penelitian eksperimen dengan bentuk Factorial Design dengan pendekatan kuantitatif. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh siswa kelas VIII SMP Negeri 2 Mejobo Kudus. Teknik pengumpulan sampel dilakukan secara random menggunakan teknik cluster random sampling yaitu kelas VIII F sebagai kelas eksperimen dan kelas VIII E sebagai kelas kontrol dimana masing-masing kelas tersebut memiliki siswa sebanyak 32 siswa dan memiliki pengetahuan awal yang sama. Uji hipotesis yang dilakukan adalah uji statistik parametrik *independent sample t-test* dengan bantuan SPSS 26.

Setelah diterapkan model pembelajaran kooperatif tipe TGT dengan media *spin wheel* pada kelas eksperimen dan model pembelajaran langsung pada kelas kontrol, didapatkan nilai *independent sampel t-test* dengan $t_{hitung} = 3,123 > t_{tabel} = 1,697$ sehingga H_0 ditolak. Ini berarti bahwa terdapat pengaruh yang signifikan model TGT dengan media *spin wheel* terhadap komunikasi siswa pada materi lingkaran di kelas eksperimen lebih baik dari pada kelas kontrol, dan memiliki pengaruh yang signifikan terhadap kemampuan komunikasi matematis siswa pada materi lingkaran di kelas VIII SMP Negeri 2 Mejobo Kudus.

Kata Kunci: Model Pembelajaran kooperatif tipe TGT, Media *Spin wheel*, Kemampuan Komunikasi Matematis.

