

**UPAYA MENINGKATKAN KEMAMPUAN KOMUNIKASI
MATEMATIKA SISWA DENGAN MENGGUNAKAN MODEL
PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE *TALKING STICK* PADA
MATERI BANGUN DATAR SEGI EMPAT DI KELAS VII SMP AKP
GALANG T.A.2015/2016**

**Mey Linda Shilviana br Saragih
(NIM 4123111048)**

ABSTRAK

Tujuan penelitian ini adalah (1) untuk mengetahui strategi penerapan model pembelajaran kooperatif tipe *talking stick* yang digunakan dalam meningkatkan kemampuan komunikasi matematika siswa pada materi bangun datar segi empat di kelas VII-1 SMP AKP Galang, (2) Untuk mengetahui peningkatan kemampuan komunikasi matematika siswa kelas VII-1 SMP AKP Galang setelah diterapkannya model pembelajaran *talking stick* pada materi bangun datar segi empat.

Subjek dalam penelitian ini adalah siswa kelas VII-1 SMP AKP Galang T.A 2015/2016 yang berjumlah 30 orang siswa dan objek penelitian ini adalah Upaya Meningkatkan Kemampuan Komunikasi Matematika Siswa Dengan Menggunakan Model Pembelajaran Tipe *Talking Stick* pada Materi Bangun Datar Segi Empat di Kelas VII SMP AKP Galang T.A 2015/2016.. Instrumen penelitian yang digunakan adalah observasi, tes dan dokumentasi.

Penelitian ini merupakan penelitian tindakan kelas (PTK) yang terdiri atas 2 siklus, masing-masing terdiri dari 2 kali pertemuan. Setiap akhir pertemuan diberikan tes kemampuan komunikasi matematika. Berdasarkan hasil analisis data diperoleh Dari tes awal yang diberikan diperoleh nilai rata-rata kelas pada tes awal ini yaitu 51,5. Dan sebanyak 23,33% yang telah mencapai ketuntasan pada komunikasi matematika. Dari pemberian tes kemampuan komunikasi matematika I diperoleh bahwa kemampuan komunikasi matematika siswa mengalami peningkatan sebesar 30 % yakni dari 23,3% menjadi 53,3% dengan nilai rata-rata kelas 63,3. Dari tes kemampuan komunikasi matematika II diperoleh bahwa kemampuan komunikasi matematika siswa mengalami peningkatan sebesar 33,34% dari 53,3% menjadi 86,67% dengan rata-rata nilai tes kemampuan komunikasi matematika II siswa adalah 72,6

Dari perolehan hasil tes kemampuan komunikasi matematika yang diberikan, dapat disimpulkan bahwa pembelajaran dengan model kooperatif tipe *talking stick* dapat meningkatkan kemampuan komunikasi matematika siswa pada materi bangun datar segi empat di kelas VII SMP AKP Galang T.A 2015/2016