

## ABSTRAK

Nur Ekasari, 2017. Efektivitas Pembelajaran Matematika Melalui Model Kooperatif Tipe *Snowball Throwing* Pada Siswa Kelas X SMA Negeri 2 Gowa. Skripsi. Jurusan Pendidikan Matematika. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan. Universitas Muhammadiyah Makassar. Pembimbing I Hastuty Musa dan Pembimbing II Kristiawati.

Penelitian ini merupakan penelitian pra-eksperimen yang melibatkan satu kelas sebagai kelas eksperimen dengan menggunakan desain eksperimen "*One-Group Pretest-Posttest Design*" yang bertujuan untuk mengetahui keefektifan pembelajaran matematika melalui model kooperatif tipe *Snowball Throwing* pada siswa kelas X SMA Negeri 2 Gowa. Data dikumpul dengan menggunakan beberapa instrumen penelitian yaitu tes hasil belajar, lembar observasi aktivitas siswa, keterlaksanaan pembelajaran dan angket respons siswa. Selanjutnya data yang terkumpul telah dianalisis dengan menggunakan analisis statistik deskriptif dan analisis statistik Inferensial. Dari analisis statistik yang dilakukan diperoleh hasil yaitu, (1) Skor rata – rata hasil belajar siswa (*Pre-test*) adalah 52,59 dan skor rata – rata hasil belajar siswa (*post-test*) adalah 82,41. Skor tersebut juga sudah mencapai ketuntasan secara klasikal. Oleh karena dari 32 siswa, 29 orang tuntas dalam pembelajaran matematika atau 90,62%. Peningkatan hasil belajar siswa dari *pre-test* ke *pos-test* adalah (gain ternormalisasi) mencapai 75% peningkatan sedang dan 25% kategori tinggi. (2) Persentasi rata – rata aktivitas siswa adalah 79,91%. (3) Skor rata – rata keterlaksanaan pembelajaran 3,80. (4) Persentasi rata – rata siswa yang menjawab respons positif adalah 99,06%. Sementara, dari hasil analisis statistik inferensial diperoleh hasil dari uji hipotesis yang dilakukan menyatakan bahwa (1) Nilai  $P_{value} = 0,000$ , karena  $P_{value} < \alpha$  yaitu  $0,000 < 0,05$  Sehingga  $H_0$  ditolak dan  $H_1$  diterima. Hal ini berarti rata – rata hasil belajar siswa melebihi 74,9 atau mencapai KKM yaitu 75. (2) Nilai  $Z > Z_{(0,5 - \alpha)}$  yaitu  $1,96 > 1,64$  atau  $\pi > 74,9\%$  yakni mencapai ketuntasan belajar matematika setelah diajar melalui model kooperatif tipe *Snowball Throwing* secara klasikal mencapai 75% yakni 90,62 (3) Rata – rata gain ternormalisasi pada siswa kelas X IPA 7 SMA Negeri 2 Gowa lebih dari 0,29 dengan nilai  $P_{value}$  adalah  $0,000 < 0,05$  Sehingga  $H_0$  ditolak dan  $H_1$  diterima yakni gain ternormalisasi hasil belajar siswa berada pada kategori sedang. Berdasarkan hasil tersebut, maka dapat disimpulkan bahwa model Kooperatif tipe *Snowball Throwing* efektif diterapkan dalam pembelajaran matematika pada siswa kelas X IPA 7 SMA Negeri 2 Gowa.

**Kata kunci** : Efektivitas, Model Koopeatif Tipe *Snowball Throwing*