

## ABSTRAK

Syam, Arafawati. 2019. Efektivitas Pembelajaran Matematika Melalui Penerapan Model Kooperatif Tipe *Numbered Head Together* (NHT) pada Siswa Kelas VIII SMP Negeri 1 Papalang. Skripsi, Jurusan Pendidikan Matematika Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Makassar. Pembimbing I H. Nurdin Arsyad dan pembimbing II Nasrun.

Masalah utama dalam penelitian ini yaitu apakah penerapan model kooperatif tipe *Numbered Head Together* (NHT) efektif dalam pembelajaran matematika pada siswa kelas VIII SMP Negeri 1 Papalang. Penelitian ini bertujuan mengetahui keefektifan penerapan model kooperatif tipe *Numbered Head Together* (NHT) pada pembelajaran matematika siswa kelas VIII SMP Negeri 1 Papalang, berdasarkan tiga indikator keefektifan yang telah ditentukan yaitu hasil belajar matematika siswa, aktivitas siswa, dan respons siswa terhadap pembelajaran matematika.

Jenis penelitian ini adalah penelitian pra-eksperimen yang dilaksanakan sebanyak lima kali pertemuan. Dengan menggunakan desain penelitian adalah *one grup pretest-posttest design*. Satuan eksperimen dalam penelitian ini adalah siswa kelas VIII.1 yang terdiri dari 27 siswa dengan perlakuan yaitu dengan menerapkan model kooperatif tipe *Numbered Head Together* (NHT).

Hasil penelitian menunjukkan bahwa rata-rata hasil belajar matematika siswa setelah diajar dengan model kooperatif tipe *Numbered Head Together* (NHT) adalah 75,81 dan ketuntasan klasikal sebesar 81,48% dengan peningkatan hasil belajar berada dalam kategori sedang dengan nilai gain sebesar 0,64. Aktivitas siswa yang berkaitan dengan kegiatan pembelajaran dari aspek yang diamati secara keseluruhan dikategorikan aktif dengan skor rata-rata 3,2. Selain itu, pembelajaran matematika dengan menerapkan model kooperatif tipe *Numbered Head Together* (NHT) mendapat respon positif dengan skor rata-rata yang diperoleh adalah 3,7.

Berdasarkan hasil penelitian di atas, dapat disimpulkan bahwa model pembelajaran kooperatif tipe *Numbered Head Together* (NHT) efektif diterapkan dalam pembelajaran matematika siswa kelas VIII SMP Negeri 1 Papalang.

**Kata Kunci:** Efektivitas, *Numbered Head Together* (NHT)