

## ABSTRAK

**Ari Saputra (2020) : Pengaruh Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *Number Heads Together* Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Mata Pelajaran Teknologi Dasar Otomotif Kelas X TSM Di SMK Muhammadiyah 1 Padang**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh dari penerapan model pembelajaran kooperatif tipe *NHT* terhadap hasil belajar siswa pada mata pelajaran Teknologi Dasar Otomotif di kelas X TSM di SMK Muhammadiyah 1 Padang. Salah satu faktor yang mempengaruhi rendahnya hasil belajar siswa adalah penerapan metode pembelajaran yang belum menuntut peran aktif siswa. Oleh karena itu perlu dilakukan penelitian dengan menerapkan model pembelajaran kooperatif tipe *NHT* untuk melihat hasil belajar.

Penelitian ini menggunakan jenis penelitian eksperimen yang dikategorikan ke dalam jenis penelitian *quasi eksperimen* dengan desain *Nonequivalent Control Grup Design*. Subjek penelitian ini adalah siswa kelas X TSM di SMK Muhammadiyah 1 Padang yang terdiri dari 2 kelas yaitu kelas X TSM 1 dan X TSM 2 dengan total keduanya 51 siswa. Untuk menentukan kelas eksperimen dan kelas kontrol diberikan *pretest* terlebih dahulu. Pengumpulan data dalam penelitian ini menggunakan nilai tes hasil belajar *pretest* dan *posttest* berupa soal objektif. Data yang diperoleh dianalisis dengan menggunakan *Effect Size*.

Berdasarkan hasil penelitian diperoleh nilai rata-rata *pretest* masing-masing kelas yaitu KLS X TSM 1 sebesar 75,96 sedangkan kelas X TSM 2 sebesar 63,65, sehingga kelas X TSM 2 yang dijadikan kelas eksperimen karena siswa nya banyak yang tidak tuntas. Kemudian setelah diberikan *posttest* masing-masing kelas dengan nilai rata-rata yaitu KLS X TSM 1 sebesar 82,88 sedangkan kelas X TSM 2 sebesar 80,96. Dari perhitungan *Effect Size*, dimana *Effect Size* antara *pretest* dengan *posttest* KLS X TSM 1 sebesar 0,73 dengan kategori sedang, sedangkan KLS X TSM 2 sebesar 2,08 dengan kategori besar, artinya hasil belajar siswa mengalami peningkatan. Dengan demikian dapat disimpulkan bahwa Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *NHT* berpengaruh terhadap hasil belajar siswa pada mata pelajaran Teknologi Dasar Otomotif di kelas X TSM di SMK Muhammadiyah 1 Padang.

**Kata Kunci :** *Number Heads Together (NHT)* , Teknologi Dasar Otomotif