

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE NHT  
MENGUNAKAN MEDIA KARTU KERJA TERHADAP HASIL  
BELAJAR KIMIA SISWA PADA MATERI HIDROKARBON**

**Sari Maulidiyah (NIM 409131072)**

**ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui apakah hasil belajar kimia siswa yang dibelajarkan dengan model pembelajaran kooperatif tipe NHT menggunakan media kartu kerja lebih tinggi dibandingkan dengan hasil belajar kimia siswa yang dibelajarkan dengan menggunakan model pembelajaran kooperatif tipe NHT tanpa menggunakan media kartu kerja pada materi hidrokarbon. Sampel yang digunakan adalah siswa kelas X SMA Negeri 4 Medan tahun ajaran 2012/2013 yang terdiri dari 80 orang siswa yang berada pada dua kelas. Kelas eksperimen I dibelajarkan dengan model pembelajaran kooperatif tipe NHT menggunakan media kartu kerja dan kelas eksperimen II dibelajarkan dengan menggunakan model pembelajaran kooperatif tipe NHT tanpa menggunakan media kartu kerja. Untuk memperoleh data hasil belajar tersebut digunakan soal pilihan berganda sebanyak 20 butir soal yang telah valid dengan lima pilihan jawaban. Hasil yang diperoleh : nilai rata-rata pretest = 31 dan nilai rata-rata posttest = 85,75 pada kelas eksperimen I; sedangkan pada kelas eksperimen II, nilai rata-rata pretest = 35,25 dan nilai rata-rata posttest = 77,75. Persentase peningkatan hasil belajar siswa diperoleh sebesar 7,82%. Dari hasil uji statistik t pada taraf signifikansi  $\alpha = 0,05$  menunjukkan bahwa terdapat perbedaan yang signifikan antara hasil belajar kimia siswa yang dibelajarkan dengan model pembelajaran kooperatif tipe NHT menggunakan media kartu kerja dengan hasil belajar kimia siswa yang dibelajarkan dengan menggunakan model pembelajaran kooperatif tipe NHT tanpa menggunakan media kartu kerja pada materi hidrokarbon. Dari hasil uji hipotesis menggunakan uji hipotesis pihak kanan dengan memakai data gain dari kedua kelompok sampel menunjukkan bahwa model pembelajaran kooperatif tipe NHT menggunakan media kartu kerja berpengaruh positif terhadap hasil belajar kimia siswa pada materi hidrokarbon.