

PERBEDAAN HASIL BELAJAR DAN KECAKAPAN BERKOMUNIKASI SISWA YANG DIAJAR DENGAN MODEL PEMBELAJARAN *COOPERATIVE LEARNING* TIPE TPS DAN *COOPERATIVE LEARNING* TIPE MM MENGGUNAKAN MEDIA *GOOGLE CLASSROOM* PADA MATERI ELEKTROLIT DAN NONELEKTROLIT

Intan Ayu Rahmayani (4151131017)

Abstrak

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui apakah terdapat perbedaan yang signifikan hasil belajar kimia dan kecakapan berkomunikasi siswa pada materi larutan elektrolit dan nonelektrolit di kelas X SMA Negeri 17 Medan. Sampel yang digunakan dalam penelitian ini diambil secara *random sampling* sebanyak dua kelas yang dibagi menjadi kelas eksperimen I dan eksperimen II. Kelas eksperimen I diajar dengan model pembelajaran *Cooperative Learning* Tipe TPS dengan media *Google Classroom*. Kelas eksperimen II diajar dengan model pembelajaran *Cooperative Learning* Tipe MM dengan media *Google Classroom*. Instrumen tes yang digunakan ada dua, yaitu instrumen tes hasil belajar kimia sebanyak 20 soal dan instrumen nontes berupa lembar observasi kecakapan berkomunikasi. Berdasarkan analisis data diperoleh bahwa, untuk uji hipotesis I diperoleh nilai Sig. $0,015 < \alpha$ (0,05) sehingga H_a diterima, berarti terdapat perbedaan yang signifikan antara hasil belajar siswa yang diajar dengan model pembelajaran *Cooperative Learning* Tipe TPS dengan media *Google Classroom* dan model *Cooperative Learning* Tipe MM dengan media *Google Classroom* pada materi larutan elektrolit dan non elektrolit. Untuk uji hipotesis II diperoleh nilai Sig. $0,031 < \alpha$ (0,05) sehingga H_a diterima, berarti terdapat perbedaan yang signifikan antara kecakapan berkomunikasi siswa yang diajar dengan model pembelajaran *Cooperative Learning* Tipe TPS dengan media *Google Classroom* dan kecakapan berkomunikasi siswa yang diajarkan dengan model *Cooperative Learning* Tipe MM dengan media *Google Classroom* pada materi larutan elektrolit dan nonelektrolit.

Kata kunci : Hasil Belajar, Kecakapan Berkomunikasi, Model *Cooperative Learning* tipe TPS, Model *Cooperative Learning* tipe MM, Media *Google Classroom*, Larutan elektrolit dan nonelektrolit.