

**PERBANDINGAN MODEL KOOPERATIF TIPE TAI DENGAN LT  
BERBANTUAN *MACROMEDIA FLASH* PADA MATERI  
HIDROLISIS GARAM TERHADAP HASIL  
BELAJAR DAN KARAKTER SISWA**

**Ines Gusti Ria Harahap (4133331017)**

**Abstrak**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui: (1) perbedaan hasil belajar siswa yang dibelajarkan menggunakan model kooperatif tipe TAI dengan LT berbantuan *macromedia flash*; (2) perbedaan hasil belajar siswa yang memiliki karakter tinggi dan rendah yang dibelajarkan menggunakan model kooperatif berbantuan *macromedia flash*; (3) interaksi antara kedua model kooperatif dengan karakter terhadap hasil belajar siswa; dan (4) hubungan karakter dengan hasil belajar. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh siswa kelas XI IPA SMA Negeri 1 Perbaungan, sebanyak 4 kelas. Sampel yang digunakan sebanyak 2 kelas, dimana kelas pertama diberikan pembelajaran menggunakan model kooperatif tipe TAI berbantuan *macromedia flash* sedangkan kelas kedua diberikan pembelajaran menggunakan model kooperatif tipe LT berbantuan *macromedia flash*. Teknik pengambilan sampel menggunakan *random sampling* dan pengambilan sampel didalam kelas dilakukan dengan teknik *purposive sampling* yang didasarkan pada nilai pretest yang relatif homogen. Penelitian ini menggunakan rancangan faktorial 2x2. Untuk memperoleh data hasil penelitian digunakan instrument tes hasil belajar berupa essay test. Diperoleh kesimpulan bahwa siswa yang berkarakter rendah dan diajar dengan model pembelajaran kooperatif tipe LT ( $78.47 \pm 4.8$ ) berbantuan *macromedia flash* memberikan rata-rata hasil belajar yang lebih tinggi dibandingkan dengan model pembelajaran kooperatif tipe TAI ( $71.45 \pm 5.27$ ) berbantuan *macromedia flash*. Tetapi siswa yang berkarakter tinggi yang diajar dengan model pembelajaran kooperatif tipe TAI ( $80.55 \pm 5.29$ ) berbantuan *macromedia flash* justru memberikan rata-rata hasil belajar yang lebih tinggi dibandingkan dengan model kooperatif tipe LT ( $77.29 \pm 7.46$ ) berbantuan *macromedia flash*.

**Kata Kunci :** Model kooperatif tipe TAI, Model kooperatif tipe LT, Karakter, Hasil belajar siswa, *Macromedia flash*.