

**PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN INKUIRI TERBIMBING  
DENGAN MENGGUNAKAN MEDIA LKS UNTUK  
MENINGKATKAN HASIL BELAJAR KIMIA  
SISWA PADA POKOK BAHASAN  
HIDROLISIS GARAM**

**Dina Tri Agustini (NIM 4123131019)**

**ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui apakah peningkatan hasil belajar siswa yang dibelajarkan dengan model pembelajaran *Inkuiri Terbimbing* dengan menggunakan *media LKS* lebih tinggi dari hasil belajar siswa yang dibelajarkan dengan model pembelajaran *Konvensional* dengan menggunakan *media LKS*, serta untuk mengetahui perkembangan aspek afektif dan aspek psikomotorik siswa pada materi Hidrolisis Garam. Penelitian ini merupakan jenis penelitian *pretest-posttest control group design*. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh siswa kelas XI MIPA T.A 2015/2016. Sampel dipilih secara *cluster random sampling* dari 4 kelas XI MIPA yang ada di SMA Negeri 1 Gebang terpilih 2 kelas yaitu kelas XI-MIPA 2 sebagai kelas kontrol dan kelas XI-MIPA 4 sebagai kelas eksperimen. Sampel penelitian kelas eksperimen dan kelas kontrol masing-masing berjumlah 30 orang. Penelitian ini menggunakan instrumen tes objektif sebanyak 20 soal yang telah di uji validitasnya, realibilitas, tingkat kesukaran, dan daya beda. Kelas eksperimen diberikan perlakuan dengan model pembelajaran *Inkuiri Terbimbing* dengan menggunakan *media LKS* dan kelas kontrol diberikan perlakuan dengan model pembelajaran *Konvensional* dengan menggunakan *media LKS*. Data yang diperoleh dalam penelitian ini dianalisis dengan uji t pihak kanan. Hasil uji t diperoleh  $t_{hitung} = 4,992$  dan  $t_{tabel} = 1,672$ . Karena  $t_{hitung} > t_{tabel}$  maka  $H_a$  diterima dan  $H_o$  ditolak, Sehingga ditarik kesimpulan bahwa hasil belajar kimia siswa yang dibelajarkan dengan model pembelajaran *Inkuiri Terbimbing* dengan menggunakan *media LKS* lebih tinggi dibandingkan dengan hasil belajar kimia siswa yang dibelajarkan model pembelajaran *Konvensional* dengan menggunakan *media LKS*.

**Kata Kunci:** *Inkuiri Terbimbing, Konvensional, media LKS, Hasil belajar*