

ABSTRAK

Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *Snowball Throwing* Terhadap Hasil Belajar Pada Materi Koloid Di SMAN 8 Padang. Oleh: Kartika Septiany, 2009 – 96929.

Keberhasilan penerapan ilmu pengetahuan ditentukan oleh keberhasilan pelaksanaan kegiatan pembelajaran, yakni keterpaduan antara kegiatan pendidik dengan kegiatan peserta didik. Oleh karena itu, pendidik harus mampu mengoptimalkan kegiatan pembelajaran sehingga dapat meningkatkan hasil belajar dengan memaksimalkan aktivitas belajar. Salah satu model pembelajaran yang diharapkan dapat meningkatkan hasil belajar peserta didik adalah dengan model pembelajaran kooperatif tipe *Snowball Throwing*. Penelitian ini bertujuan untuk mengungkapkan peningkatan hasil belajar dengan penerapan model pembelajaran kooperatif tipe *Snowball Throwing* pada pokok bahasan Koloid di SMAN 8 Padang. Jenis penelitian ini adalah penelitian eksperimen dengan menggunakan rancangan penelitian *Randomized Control Group Only Design*. Populasi penelitian ini adalah seluruh siswa kelas XI SMAN 8 Padang tahun pelajaran 2012/2013. Sampel penelitian diambil secara acak dengan teknik *Random Sampling* dan terpilih kelas XI IA₂ sebagai kelas eksperimen dan kelas XI IA₁ sebagai kelas kontrol. Data yang diperoleh dari penelitian ini merupakan hasil belajar siswa kelas eksperimen dan kelas kontrol pada ranah kognitif yang dilihat dari nilai tes akhir.

Dari hasil penelitian terlihat bahwa kelas eksperimen yang menerapkan model pembelajaran kooperatif tipe *Snowball Throwing* memperoleh nilai rata-rata hasil belajar sebesar 80,875 dan kelas kontrol dengan pembelajaran tanpa kooperatif tipe *snowball throwing* dengan nilai 69,548. Setelah dilakukan uji-t pada taraf nyata 0,05 dengan derajat kebebasan (dk) sebesar 61 diperoleh t_{hitung} sebesar 6,559 sedangkan t_{tabel} sebesar 1,67. Hal ini berarti $t_{hitung} > t_{tabel}$, maka hipotesis penelitian diterima, sehingga dapat disimpulkan bahwa terdapat peningkatan yang signifikan dari hasil belajar kimia siswa dengan menerapkan model pembelajaran kooperatif tipe *Snowball Throwing* pada pokok bahasan Koloid.