ABSTRAK

Gamma Sathreli Putra : Perbandingan Hasil Belajar Kimia Dengan Menggunakan Pembelajaran Kooperatif Tipe *Think Pair Share (TPS)* dan *Two Stay Two Stray (TSTS)* Pada Materi Hukum Dasar Kimia.

Keberhasilan suatu proses pembelajaran dapat dilihat dari hasil belajar yang diperoleh oleh siswa. Pembelajaran yang pasif, itu disebabkan karena kurangnya minat siswa dalam mengikuti pembelajaran sehingga siswa cenderung kesulitan dalam pemahaman materi. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengungkapkan perbedaan hasil belajar kimia siswa antara penerapan strategi pembelajaran *Think Pair Share (TPS)* dan *Two Stay Two Stray (TSTS)* pada materi hukum dasar kimia di kelas X SMA Negeri 1 Batang Kapas. Model pembelajaran kooperatif tipe *TPS* dan *TSTS* merupakan model pembelajaran yang mengutamakan siswa bekerja dalam kelompok, sehingga akan terjadi komunikasi antara siswa, baik dalam kelompoknya maupun dengan kelompok lain. Jenis penelitian ini adalah penelitian eksperimen dengan rancangan penelitian *Randomized Control Group Only Postest Designed*. Populasi dalam penelitian ini adalah siswa kelas X SMA Negeri 1 Batang Kapas. Sampel penelitian diambil dari anggota populasi, pengambilannya menggunakan teknik *random sampling* , terpilih kelas X3 sebagai kelas eksperimen I dan kelas X6 sebagai kelas eksperimen II. Pengumpulan data dilakukan dengan pemberian tes di akhir penelitian. Dari hasil penelitian diperoleh nilai rata-rata hasil belajar siswa kelas eksperimen II (66,45) lebih tinggi dibandingkan kelas eksperimen I (60,94). Analisis data dilakukan dengan uji-t pada taraf nyata 0,05 diperoleh t_{hitung} sebesar 1,969 dan t_{tabel} sebesar 1,67, berarti $t_{hitung} > t_{tabel}$. Sehingga dapat disimpulkan bahwa terdapat perbedaan hasil belajar siswa yang signifikan antara kelas eksperimen I yang menggunakan TPS dan kelas eksperimen II yang menggunakan TSTS pada materi hukum dasar kimia di kelas X SMA Negeri 1 Batang Kapas.

Kata kunci : *Think Pair Share*, *Two Stay Two Stray*, Hukum Dasar Kimia, Hasil belajar, *Randomize Control Group Only Design*.