

**PERBEDAAN HASIL BELAJAR KIMIA SISWA SMA YANG
DIBELAJARKAN DENGAN MENGGUNAKAN MODEL
PEMBELAJARAN *CBPL* DAN KOOPERATIF TIPE
STAD DENGAN MEDIA *POWER POINT* PADA
MATERI HIDROKARBON**

Riani (4102131016)

Abstrak

Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui perbedaan antara model *Cooperative Problem Based Learning* (CPBL) dengan model pembelajaran kooperative tipe *Student Teams Achievement Division* (STAD) terhadap hasil belajar kimia siswa kelas XI SMA Al-Hidayah Medan pada materi Hidrokarbon dengan menggunakan media Power point. Penelitian ini merupakan penelitian eksperimen. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh siswa kelas XI SMA Al-Hidayah Medan yang terdiri dari 2 kelas. Sampel terdiri dari kelas XI IPA-1 sebagai kelas eksperimen I dan kelas XI IPA-2 sebagai kelas eksperimen II. Sampel penelitian kelas eksperimen I kelas eksperimen II berjumlah 70 siswa.

Hasil belajar yang ditinjau dari penelitian ini mencakup ranah kognitif, afektif dan psikomotorik. Kognitif siswa yang diukur adalah melalui tes berupa pre-test dan post-test, penilaian psikomotorik siswa diamati melalui lembar observasi indikator standar pengukuran psikomotorik dan penilaian afektif mencakup dari sikap komunikatif siswa melalui lembar observasi indikator standar pengukuran karakter komunikatif.

Hasil penelitian menunjukkan terdapat perbedaan tumbuh kembangnya sikap komunikatif, psikomotorik, dan hasil belajar kognitif siswa yang dibelajarkan dengan model *cooperative problem based learning* dengan siswa yang dibelajarkan dengan model kooperatif tipe *Student Teams Achievement Division* (STAD) ($\text{Sig } 0,000 < 0,05$). Peningkatan hasil belajar pada kelas yang dibelajarkan dengan model *cooperative problem based learning* sebesar 75,15 % dan peningkatan hasil belajar pada kelas yang dibelajarkan dengan model *Student Teams Achievement Division* sebesar 59,23 %. Sehingga selisih peningkatan hasil belajar siswa antara kedua model tersebut sebesar 16%.

Kata kunci: *Komunikatif Siswa, Psikomotorik Siswa, Hasil Belajar, Model CPBL, Model STAD, Media Power Point.*

