

**PENGARUH KOLABORASI METODE *GUIDED TEACHING* DENGAN
TEAM QUIZ TERHADAP HASIL BELAJAR SISWA PADA MATERI
POKOK SUHU DAN KALOR KELAS X SEMESTER II
SMA NEGERI 1 SEI SUKA T.P. 2015/2016**

Puspita Dewi (NIM 4123321037)

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh kolaborasi metode *Guided Teaching* dengan *Team Quiz* terhadap hasil belajar beserta aktivitas siswa pada materi pokok suhu dan kalor kelas X semester II di SMA Negeri 1 Sei Suka T.P. 2015/2016.

Jenis penelitian ini adalah penelitian quasi eksperimen. Adapun populasi dalam penelitian ini adalah seluruh siswa kelas X semester II di SMA Negeri 1 Sei Suka T.P.2015/2016 yang berjumlah 6 kelas. Pengambilan sampel dilakukan dengan cara *cluster random sampling* dengan jumlah sampel sebanyak 35 orang untuk masing-masing kelas eksperimen dan kelas kontrol.

Dari analisa data diperoleh nilai rata-rata pretes kelas eksperimen 36,14 dan pada kelas kontrol sebesar 36,00. Kedua kelas berdistribusi normal karena $L_{hitung} < L_{Tabel}$ ($0,1416 < 0,1497$) dan homogen karena $F_{hitung} < F_{Tabel}$ ($1,55 < 1,76$). Dari hasil uji kemampuan awal siswa diperoleh $t_{hit} = 0,059$ dan diperoleh $t_{tabel} = 1,997$ ($t_{hitung} < t_{tabel}$) yang berarti H_0 diterima, sehingga dapat disimpulkan kemampuan awal siswa pada kelas eksperimen sama dengan kemampuan awal siswa pada kelas kontrol.

Untuk posttest, diperoleh nilai rata-rata posttest kelas eksperimen 74,71 dan pada kelas kontrol sebesar 54,00. Kedua kelas menunjukkan distribusi normal dan homogen. Dari hasil uji hipotesis diperoleh $t_{hitung} = 7,90$ dengan $t_{tabel} = 1,669$ ($t_{hitung} > t_{tabel}$) yang berarti H_a diterima, sehingga dapat disimpulkan bahwa terdapat perbedaan yaitu kelas eksperimen lebih baik daripada kelas kontrol akibat pengaruh kolaborasi metode *Guided Teaching* dengan *Team Quiz* terhadap hasil belajar siswa pada materi pokok suhu dan kalor kelas X semester II di SMA Negeri 1 Sei Suka T.P. 2015/2016.

Kata Kunci: Kolaborasi metode pembelajaran *guided teaching* dengan *team quiz*,
Hasil Belajar Siswa, Aktivitas