

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *INQUIRY TRAINING* TERHADAP
HASIL BELAJAR SISWA PADA MATERI ELASTISITAS
KELAS X SEMESTER II DI SMK YAPIM TARUNA
BELAWAN T.P 2016/2017**

Primsya (4103121052)

ABSTRAK

Penelitian bertujuan untuk mengetahui pengaruh model pembelajaran *Inquiry Training* dan pembelajaran konvensional terhadap hasil belajar siswa pada materi elastistas kelas X semester II di SMK Yapim Taruna Belawan T.P 2016/2017.

Jenis penelitian adalah kuasi eksperimen dengan desain *two group pretest postest*. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh siswa kelas X SMK Yapim Taruna Belawan T.P 2016/2017. Pengambilan sampel dilakukan dengan cara *cluster random sampling* dengan mengambil 2 kelas dari 3 kelas yaitu kelas X TKJ-1 sebagai kelas eksperimen dan kelas X TKR-2 sebagai kelas kontrol yang masing-masing berjumlah 25 orang. Instrumen yang digunakan adalah 1) tes hasil belajar dalam bentuk esai 10 soal yang telah divalidasi oleh validator, 2) lembar observasi a)aktivitas belajar, b)sikap dan c)keterampilan. Pengujian hipotesis penelitian adalah uji t.

Dari analisa data, kelas eksperimen diperoleh nilai rata-rata pretes 23,66 dan postes 75,43. Pada kelas kontrol diperoleh nilai rata-rata pretes 22,46 dan postes 67,14. Kedua data terdistribusi normal dan homogen. Pada kelas eksperimen nilai rata-rata aktivitas belajar selama tiga pertemuan adalah 71,9 dengan kategori aktif, nilai rata-rata sikap sebesar 70,5 dengan kategori baik, dan nilai rata-rata ketrampilan adalah 74,96 dengan kategori baik. Hasil pengujian hipotesis dengan uji t dua pihak pada $\alpha=0,05$ dan $dk=48$ diperoleh $t_{hitung} < t_{tabel}$ atau $0,98 > 2,01$ dan hasil pengujian hipotesis dengan uji t satu pihak pada $\alpha=0,05$ dan $dk=48$ diperoleh $t_{hitung} > t_{tabel}$ atau $3,47 > 1,47$ maka H_0 ditolak, artinya ada perbedaan akibat pengaruh model pembelajaran *Inquiry Training* terhadap hasil belajar siswa pada materi elastistas kelas X semester II di SMK Yapim Taruna Belawan T.P 2016/2017.

Kata kunci : Hasil belajar, *Inquiry Training*, aktivitas