

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN INKUIRI TERBIMBING TERHADAP  
HASIL BELAJAR SISWA PADA  
MATERI POKOK FLUIDA STATIS DI KELAS X  
SEMESTER II SMA N 1 MUNTE  
T.P 2014 /2015  
Franchen Mori (NIM 4103321017)**

**ABSTRAK**

Peneliti bertujuan untuk menentukan hasil belajar siswa yang di ajar dengan model pembelajaran konvensional dan Inkuiri terbimbing pada materi Fluida Statis. Menentukan pengaruh penggunaan model inkuiri terbimbing terhadap hasil belajar siswa pada materi Fluida Statis. Menentukan persentase peningkatan hasil belajar siswa dengan penerapan model pembelajaran inkuiri terbimbing pada materi Fluida Statis.

Penelitian dilakukan di SMA N 1 Munte dengan populasi 102 siswa, dengan sampel 56 siswa yang terdiri atas 2 kelas. Kelas X-1 sebagai kelas eksperimen yang diajari dengan model pembelajaran inkuiri terbimbing dan kelas X-2 sebagai kelas control yang diajari dengan model pembelajaran konvensional. Variabel bebasnya model pembelajaran dan terikat adalah hasil belajar siswa pada materi fluida statis prosedur kerjanya dengan member pretes ,belajar diakhiri dengan pemberian post tes dan diuji dengan ujnormalitas ,homogenitas dan uji hipotesis.

Hasil penelitian menunjukkan hasil belajar fisika siswa yang diberi pembelajaran dengan model konvensional adalah 49,57. Hasil belajar fisika siswa yang diberi pembelajaran dengan model pembelajaran inkuiri terbimbing pada materi pokok fluida statis adalah 69,57. Hasil penelitian menunjukkan adanya pengaruh model pembelajaran inkuiri terbimbing pada materi pokok fluida statis dengan  $t_{hitung} > t_{tabel}$  atau  $5,95 > 2,0147$  yang pada taraf signifikan  $\alpha = 0,05$ . Persentase hasil belajar siswa mengalami peningkatan sebesar 40,35% setelah diajar dengan model pembelajaran inkuiri terbimbing pada materi pokok fluida statis. Persentase hasil belajar terhadap kkm mengalami peningkatan sebesar 6,56%. Kendala yang sering terjadi penggunaan waktu yang tidak efisien dan kurang fokusnya guru dalam mengawasi ,membimbing siswa serta pemberian aktivitas yang tidak merata . Model ini membutuhkan konsentrasi yang bagus.

