

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *INDUKTIF* TERHADAP HASIL
BELAJAR SISWA PADA MATERI ELASTISITAS DAN
HUKUM HOOKE KELAS XI SEMESTER I
DI SMA TAMAN SISWA BINJAI
T.P. 2017/2018**

Fitria Dewi Sitorus (4133121011)

ABSTRAK

Penelitian bertujuan untuk mengetahui pengaruh model pembelajaran *induktif* dan pembelajaran konvensional terhadap hasil belajar siswa pada materi elastisitas dan hukum Hooke kelas XI semester I di SMA Taman Siswa Binjai T.P. 2017/2018. Jenis penelitian adalah *quasi eksperimen* dengan desain *two group pretest posttest*. Populasi dalam penelitian adalah seluruh siswa-siswi kelas XI semester I yang terdiri dari 2 kelas. Pengambilan sampel dilakukan dengan cara *teknik sampel total*. Instrumen yang digunakan dalam penelitian ini adalah tes hasil belajar dalam bentuk *essay test*. Hasil penelitian diperoleh rata-rata pretes kelas eksperimen adalah 32,83 dan kelas kontrol adalah 32,2 sedangkan rata-rata postes kelas eksperimen 78,53 dan kelas kontrol 61,03. Hasil uji t diperoleh $t_{hitung} > t_{tabel}$ ($5,67 > 2,00$) sehingga disimpulkan bahwa ada pengaruh penggunaan model pembelajaran *induktif* terhadap hasil belajar siswa pada materi elastisitas dan hukum Hooke kelas XI semester I di SMA Taman Siswa Binjai T.P. 2017/2018.

Kata kunci : Model pembelajaran *induktif*, Hasil Belajar