

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN GENERATIF TERHADAP
HASIL BELAJAR SISWA PADA MATERI POKOK HUKUM NEWTON
DI KELAS VIII SEMESTER I SMP YAYASAN PERGURUAN BUDI
AGUNG MEDAN MARELAN T.P. 2013/2014**

Siti Aisyah Lubis (NIM 409421033)

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh model pembelajaran generatif terhadap hasil belajar siswa pada materi pokok Hukum Newton di kelas VIII semester I SMP Yayasan Perguruan Budi Agung Medan Marelan T.P. 2013/2014.

Jenis penelitian ini adalah *quasi experiment*. Populasi dalam penelitian adalah seluruh siswa kelas VIII Semester I SMP Yayasan Perguruan Budi Agung Medan Marelan yang terdiri dari 5 kelas. Pengambilan sampel dilakukan dengan cara *cluster sampling* dengan mengambil 2 kelas dari 5 kelas secara acak yaitu kelas VIII-2 sebagai kelas eksperimen yang berjumlah 30 orang dan kelas VIII-4 sebagai kelas kontrol yang berjumlah 30 orang. Instrumen yang digunakan untuk mengetahui hasil belajar siswa adalah tes hasil belajar dalam bentuk pilihan berganda dengan jumlah 15 soal. Sebelum tes ini di ujikan kepada siswa, maka terlebih dahulu dilakukan uji prasyarat tes.

Berdasarkan analisa data diperoleh hasil pretes kedua kelas yang berdistribusi normal dan selanjutnya dilakukan uji homogenitas data sehingga diketahui kedua kelas sampel berasal dari kelompok yang homogen. Hasil postes diperoleh rata-rata kelas eksperimen yang menggunakan model pembelajaran generatif 70,44 dan kelas kontrol yang menggunakan model pembelajaran langsung 60,44. Aktivitas siswa pada saat pelaksanaan model pembelajaran generatif diperoleh rata-rata pada pertemuan I sebesar 58,22 (cukup aktif), pada pertemuan II 68,45 (aktif) dan pada pertemuan ke III sebesar 72 (aktif). Hasil uji t diperoleh $t_{hitung} = 2,06$ dan $t_{tabel} = 1,84$ sehingga $t_{hitung} > t_{tabel}$ ($2,06 > 1,84$) maka H_0 ditolak dan H_a diterima, dengan demikian terdapat perbedaan akibat pengaruh model pembelajaran generatif terhadap hasil belajar siswa pada materi pokok Hukum Newton di kelas VIII semester I SMP Yayasan Perguruan Budi Agung Medan Marelan T.P. 2013/2014.

Kata kunci : Model pembelajaran generatif, hasil belajar, hukum Newton