

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN INKUIRI BERBASIS  
PICTORIAL RIDDLE TERHADAP HASIL BELAJAR  
SISWA PADA MATERI PENGUKURAN DI KELAS  
X SEMESTER I SMA SWASTA METHODIST  
LUBUK PAKAM T.A. 2012/2013**

**JENIUSMAN BINARTUA MANURUNG  
NIM. 408321031**

**ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh model pembelajaran inkuiri berbasis *pictorial riddle* terhadap hasil belajar siswa pada materi pengukuran di kelas X Semester I SMA Swasta Methodist Lubuk Pakam T.A. 2012/2013. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh siswa kelas X SMA Swasta Methodist Lubuk Pakam T.P. 2012/2013, yang terdiri dari 4 kelas dengan jenis penelitian *quasi eksperimen*. Sampel dalam penelitian ini terdiri dari dua kelas yang diambil secara *cluster random sampling*, sebagai kelas eksperimen yaitu kelas X-3 dan sebagai kelas kontrol yaitu kelas X-4 dengan jumlah siswa tiap kelas sebanyak 45 orang. Instrumen yang digunakan adalah tes hasil belajar dalam bentuk pilihan berganda sebanyak 20 soal dengan 5 pilihan jawaban. Dari hasil analisis data pada kelas eksperimen yang diajar menggunakan model pembelajaran inkuiri berbasis *pictorial riddle* diperoleh nilai rata-rata pretest sebesar 41,89 dengan standar deviasi 11,19, dan nilai rata-rata posttest sebesar 74,67 dengan standar deviasi 8,21. Sedangkan pada kelas kontrol yang diajar menggunakan model pembelajaran konvensional diperoleh nilai rata-rata pretest sebesar 42,67 dengan standar deviasi 11,56, dan nilai rata-rata posttest sebesar 64,44 dengan standar deviasi 8,67. Kedua sampel penelitian ini berdistribusi normal dan memiliki varians yang homogen. Pengujian hipotesis dilakukan dengan menggunakan uji t nilai postes kedua sampel diperoleh  $t_{hitung}$  sebesar 5,74 pada taraf signifikan  $\alpha = 0,05$  dan  $dk = 88$  dan harga  $t_{tabel}$  sebesar 1,99. Dengan membandingkan antara  $t_{hitung}$  dan  $t_{tabel}$  diperoleh  $t_{hitung} > t_{tabel}$  atau  $5,74 > 1,99$ , sehingga dapat disimpulkan bahwa ada pengaruh model pembelajaran inkuiri berbasis *pictorial riddle* terhadap hasil belajar siswa pada materi pengukuran di kelas X SMA Swasta Methodist Lubuk Pakam T.A. 2012/2013.