

## ABSTRAK

### **Velly Pengaruh Penggunaan Pendekatan SAVI (*Somatis, Auditori, Visual, Intelektual*) Terhadap Hasil Belajar Siswa Dalam Mata Pelajaran Matematika Di Kelas VIII SMP N 1 Baso**

**Oleh: Yulia Rahmi**

Berdasarkan hasil studi pendahuluan yang dilakukan peneliti di SMP N 1 Baso Kabupaten Agam, yaitu masih rendahnya hasil belajar siswa khususnya pada mata pelajaran Matematika, kurangnya konsentrasi siswa dalam belajar, siswa kurang aktif dalam belajar, disebabkan guru lebih mendominasi kegiatan pembelajaran dan metode pembelajaran yang diterapkan guru kurang bervariasi. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh penggunaan pendekatan SAVI (*Somatis, Auditori, Visual, Intelektual*) pada Pembelajaran Matematika.

Penelitian ini berbentuk kuantitatif dengan pendekatan quasi eksperimen guna melihat perbandingan hasil belajar siswa kelas eksperimen dan kelas kontrol. Populasi penelitian ini adalah siswa kelas VIII SMPN 1 Baso Kabupaten Agam yang berjumlah 178 orang yang terdiri dari 7 kelas, dan teknik pengambilan sampel yang digunakan adalah *purposive sampling*. Yang menjadi sampel penelitian ini adalah kelas VIII<sub>1</sub> (kelas kontrol) dan VIII<sub>3</sub> (kelas eksperimen). Data diperoleh dari hasil tes tertulis yang berupa soal objektif berjumlah 30 butir soal. Data dianalisis dengan menggunakan rumus uji-t (t-test), yang sebelumnya dilakukan uji normalitas dan uji homogenitas.

Berdasarkan hasil penelitian diperoleh nilai rata-rata kelas eksperimen yang menggunakan Pendekatan SAVI adalah 81,6 dengan standar deviasi yang diperoleh 5,7 dan nilai rata-rata kelas kontrol yang menggunakan pendekatan konvensional adalah 74 dengan standar deviasi yang diperoleh 5,4. Berdasarkan perhitungan uji-t (t-test) diperoleh  $t_{hitung}$  4,741 sedangkan  $t_{tabel}$  pada taraf kepercayaan  $\alpha$  0,05 adalah 2,021, sehingga  $t_{hitung} > t_{tabel}$ . Dengan demikian dapat disimpulkan bahwa penggunaan Pendekatan SAVI (*Somatis, Auditori, Visual, Intelektual*) efektif dalam meningkatkan hasil belajar siswa pada mata pelajaran Matematika di kelas VIII SMP N 1 Baso Kabupaten Agam.