

## **ABSTRAK**

**IMPLEMENTASI MODEL PEMBELAJARAN *DISCOVERY LEARNING*  
UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN PEMAHAMAN  
KONSEP MATEMATIS PESERTA DIDIK  
(Studi pada Peserta Didik Kelas VIII SMP Tri Sukses Natar Semester Genap  
Tahun Pelajaran 2017/2018)**

**Oleh**

**NIMAS RAHAYU**

Penelitian eksperimen semu ini bertujuan untuk mengetahui peningkatan kemampuan pemahaman konsep matematis peserta didik dengan diimplementasikannya model *discovery learning*. Populasi penelitian ini adalah seluruh peserta didik kelas VIII semester genap SMP Tri Sukses Natar tahun pelajaran 2017/2018 yang berjumlah 94 siswa dan terdistribusi dalam empat kelas. Sampel penelitian adalah peserta didik kelas VIIC dan VIID yang diambil secara *purposive sampling* dengan desain penelitian *pretest-posttest control group design*. Data penelitian diperoleh melalui tes pemahaman konsep berbentuk essay. Analisis data penelitian ini menggunakan uji-t'. Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan, diperoleh kesimpulan bahwa implementasi model *discovery learning* dapat meningkatkan pemahaman konsep matematis peserta didik.

Kata kunci : *Discovery Learning*, Pemahaman Konsep Matematis.