

ABSTRAK

Nita Kurniawati. (125050040). **Pengaruh Model Pembelajaran *Search, Solve, Create, And Share (SSCS)* terhadap Peningkatan Kemampuan Pemahaman Matematis Siswa SMP. (2016)**

Matematika merupakan ilmu yang menunjang berbagai macam bidang studi. Oleh karena itu matematika sangat berpengaruh dalam perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi. Kemampuan pemahaman merupakan salah satu kompetensi dasar matematika di samping penalaran, pemecahan masalah, dan kemampuan komunikasi. Kemampuan pemahaman matematis siswa di Indonesia masih rendah dibandingkan negara-negara lain, sehingga diperlukan inovasi lain untuk mengembangkan kemampuan pemahaman matematis. Penelitian ini bertujuan untuk : (1) Mengetahui apakah peningkatan kemampuan pemahaman siswa yang menggunakan model pembelajaran *Search, Solve, Create, And Share (SSCS)* lebih baik daripada yang menggunakan model pembelajaran Konvensional. (2) Mengetahui sikap siswa terhadap pembelajaran matematika dengan model pembelajaran *Search, Solve, Create, And Share (SSCS)*. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode eksperimen dengan populasi seluruh siswa kelas VII SMP Negeri 3 Cileunyi Kabupaten Bandung tahun ajaran 2015/2016, sedangkan sampelnya dipilih dua kelas dari populasi tersebut secara acak. Instrumen yang digunakan dalam penelitian ini adalah berupa tes kemampuan pemahaman matematis yang berbentuk tes tipe uraian dan skala sikap model skala Likert. Berdasarkan uji coba, instrumen dinyatakan layak digunakan untuk penelitian. Analisis data dilakukan dengan menggunakan uji-t melalui program *SPSS 23.0 for Windows* yaitu dengan menggunakan *Independet-Sample T-Test*. Dari penelitian ini diperoleh kesimpulan bahwa : (1) Peningkatan kemampuan pemahaman matematis siswa yang memperoleh model pembelajaran *Search, Solve, Create, and Share (SSCS)* lebih baik daripada siswa yang menggunakan model pembelajaran konvensional. (2) Sikap siswa positif terhadap pembelajaran matematika menggunakan model pembelajaran *Search, Solve, Create, and Share (SSCS)*.

Kata kunci : Pemahaman Matematis, Model Pembelajaran *Search, Solve, Create, and Share (SSCS)*.