

Wiwin Mariyana

10422031

Dosen Pembimbing:

1. Dr. Irwani Zawawi

2. Nur Fauziah, M. Pd

**PENERAPAN PEMBELAJARAN MATEMATIKA DENGAN
MENGUNAKAN MODEL CREATIVE PROBLEM SOLVING
PADA MATERI SEGIEMPAT KELAS VII MTs NURUL
ISLAM PONGANGAN**

ABSTRAK

Pendidikan adalah proses interaksi yang terjadi antara guru dan siswa, yang bertujuan meningkatkan perkembangan mental. Sehingga menjadi mandiri dan utuh. Secara umum dapat dikatakan bahwa pendidikan merupakan satuan tindakan yang memungkinkan terjadinya belajar dan perkembangan. Peneliti memilih model *Creative Problem Solving* karena model tersebut merupakan solusi kreatif sebagai upaya pemecahan masalah yang dilakukan melalui sikap dan pola pikir kreatif, memiliki banyak alternatif pemecahan masalah, menumbuhkan kepercayaan diri, keberanian menyampaikan pendapat, berfikir divergen, dan fleksibel dalam upaya pemecahan masalah. Tujuan penelitian ini adalah mendeskripsikan pembelajaran matematika dengan menggunakan model *Creative Problem Solving*.

Subjek dalam penelitian ini adalah 30 peserta didik kelas VII MTs Nurul Islam Pongangan pada semester genap materi segiempat. Metode pengumpulan data dalam penelitian ini adalah (1) Observasi aktivitas guru dan aktivitas peserta didik. (2) Tes Hasil Belajar. (3) Metode Angket. Instrumen penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah (1) lembar pengamatan aktivitas guru. (2) lembar pengamatan aktivitas peserta didik. (3) lembar soal tes hasil belajar. (4) lembar angket motivasi peserta didik.

Hasil penelitian ini adalah: (1) aktivitas guru dalam melakukan pembelajaran dalam kategori baik. (2) aktivitas peserta didik selama mengikuti pembelajaran dalam kategori baik. (3) ketuntasan hasil belajar peserta didik adalah tuntas. (4) motivasi peserta didik selama mengikuti pembelajaran dalam kategori tinggi.

Kata kunci: model creative problem solving, motivasi