

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui: (1) Kemampuan berpikir kreatif matematis siswa sebelum diterapkan metode permainan *Puzzle “Hatching The Egg”* pada materi geometri di kelas VII SMP Koperasi Pontianak; (2) Kemampuan berpikir kreatif matematis siswa sesudah diterapkan metode permainan *Puzzle “Hatching The Egg”* pada materi geometri di kelas VII SMP Koperasi Pontianak; (3) Peningkatan kemampuan berpikir kreatif matematis siswa sesudah diterapkan metode permainan *Puzzle “Hatching The Egg”* pada materi geometri di kelas VII SMP Koperasi Pontianak.

Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode eksperimen. Bentuk penelitian yang digunakan adalah *Pre-Experimental Design* dengan rancangan *One-Group Pretest-Posttest Design*. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh siswa kelas VII SMP Koperasi Pontianak. Pengambilan sampel menggunakan *Cluster Random Sampling* sehingga terpilih kelas VII B.

Dari hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa: (1) Kemampuan berpikir kreatif matematis siswa sebelum diterapkan metode permainan *Puzzle “Hatching The Egg”* pada materi geometri di kelas VII SMP Koperasi Pontianak tergolong gagal; (2) Kemampuan berpikir kreatif matematis siswa sesudah diterapkan metode permainan *Puzzle “Hatching The Egg”* pada materi geometri di kelas VII SMP Koperasi Pontianak tergolong baik; (3) Terdapat peningkatan kemampuan berpikir kreatif matematis siswa sesudah diterapkan metode permainan *Puzzle “Hatching The Egg”* pada materi geometri di kelas VII SMP Koperasi Pontianak tergolong sedang.

Kata Kunci: Metode Permainan *Puzzle “Hatching The Egg”*, Kemampuan Berpikir Kreatif Matematis, Materi Geometri