

## ABSTRAK

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui Penerapan Metode Pembelajaran *Problem Solving* dalam materi himpunan pada siswa kelas VII SMP Negeri 06 Putussibau. Tujuan khususnya adalah untuk mengetahui 1) Hasil belajar siswa sebelum diterapkan metode pembelajaran *problem solving* dalam materi himpunan pada siswa kelas VII SMP Negeri 06 Putussibau. 2) Hasil belajar siswa setelah diterapkan metode pembelajaran *problem solving* dalam materi himpunan pada siswa kelas VII SMP Negeri 06 Putussibau. 3) peningkatan yang signifikan hasil belajar siswa setelah diterapkan metode pembelajaran *problem solving*.

Jenis penelitian ini adalah eksperimen dengan bentuk Eksperimental Semu (*Quasi Eksperimental Designs*) dan rancangan *one group pretest-posttest design*. Populasi dalam penelitian ini adalah semua siswa kelas VII SMP Negeri 06 Putussibau yang terdiri dari 2 kelas. Sampel dalam penelitian ini adalah kelas VII A yang dipilih dengan teknik *cluster random sampling*. Sebelum dilakukan pemilihan sampel dilakukan uji homogenitas menggunakan uji *bartlet*. Teknik pengumpulan data yang digunakan adalah teknik pengukuran. Alat pengumpul data dalam penelitian ini adalah berupa tes uraian dalam bentuk tes tertulis. Teknik analisis data untuk menjawab masalah khusus 1 dan 2 menggunakan statistik deskriptif dengan rumus rata-rata (mean), untuk menjawab masalah 3 menggunakan statistik inferensial dengan langkah pertama melakukan uji normalitas dengan *chi square*, karena data berdistribusi normal dilanjutkan dengan uji t.

Hasil analisis data dalam penelitian ini diperoleh kesimpulan: (1) Hasil belajar siswa sebelum diterapkan metode pembelajaran *problem solving* diperoleh nilai rata-rata sebesar 43,75 dengan kriteria gagal. (2) Hasil belajar siswa setelah diterapkan metode pembelajaran *problem solving* diperoleh nilai rata-rata sebesar 76,70 dengan kriteria baik. (3) Terdapat peningkatan hasil belajar siswa setelah diterapkan metode pembelajaran *problem solving*.

Kata Kunci : Metode Pembelajaran *Problem Solving*, Hasil Belajar, Himpunan.