

ABSTRAK

Rahmi Ameriza (2415.038) : Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika Siswa Berdasarkan Gaya Belajar VAK (Visual, Auditori, Kinestetik) di Kelas VII₄ SMP Negeri 3 Bukittinggi Tahun Pelajaran 2018/2019

Penelitian ini dilatarbelakangi oleh berbagai permasalahan seperti rendahnya kemampuan pemecahan masalah matematika siswa karena siswa tidak memahami masalah yang ada pada soal kemampuan pemecahan masalah. Selain itu, gaya mengajar guru tidak sesuai dengan gaya belajar siswa, karena perbedaan gaya belajar menyebabkan perbedaan kemampuan siswa dalam mengolah dan memecahkan masalah. Penelitian ini mendeskripsikan tentang kemampuan pemecahan masalah matematika siswa berdasarkan gaya belajar VAK pada teori segitiga dan segiempat. Adapun rumusan masalah dalam penelitian ini yaitu 1) Bagaimana kemampuan pemecahan masalah matematika siswa berdasarkan gaya belajar VAK di kelas VII₄ SMPN 3 Bukittinggi tahun pelajaran 2018/2019?, 2) Bagaimana kemampuan pemecahan masalah matematika siswa di kelas VII₄ SMPN 3 Bukittinggi tahun pelajaran 2018/2019?. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kemampuan pemecahan masalah matematika siswa berdasarkan gaya belajar VAK pada teori segitiga dan segiempat di kelas VII₄ SMP Negeri 3 Bukittinggi.

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif kuantitatif. Subjek dalam penelitian ini adalah siswa kelas VII₄ SMP Negeri 3 Bukittinggi. Subjek diambil berdasarkan variasi gaya belajar yang terdapat di kelas itu. Teknik pengumpulan data yang digunakan yaitu angket dan tes. Dalam penelitian ini, teknik analisis data yang dilakukan adalah skoring, mendeskripsikan data dan menyajikan data.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa rata-rata kemampuan pemecahan masalah matematika siswa kelas VII₄ SMP Negeri 3 Bukittinggi yang memiliki gaya belajar visual adalah 66,36 dengan kriteria baik, rata-rata kemampuan pemecahan masalah matematika siswa yang memiliki gaya belajar auditori adalah 57,14 dengan kriteria cukup, dan rata-rata kemampuan pemecahan masalah matematika siswa yang memiliki gaya belajar kinestetik adalah 65,82 dengan kriteria baik, serta rata-rata kemampuan pemecahan masalah matematika siswa kelas VII₄ SMP Negeri 3 Bukittinggi secara umum adalah 60,23 dengan kriteria baik.