

ABSTRAK

Rafina Maulida (2021), **Analisis Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis dan *Self-Efficacy* Siswa SMP melalui Model *Problem-based Learning***

Penelitian ini dilatarbelakangi oleh rendahnya kemampuan pemecahan masalah matematis siswa SMP, dan salah satu aspek afektif yakni *self-efficacy* yang harus dimiliki oleh siswa saat proses pembelajaran matematika. Salah satu model pembelajaran yang dapat mengembangkan dan memfasilitasi untuk meningkatkan kemampuan pemecahan masalah matematis dan *self-efficacy* siswa adalah model *problem-based learning*. Hal ini disebabkan karena model *problem-based learning* berorientasi terhadap masalah nyata dalam kehidupan sehari-hari untuk diselesaikan oleh siswa dalam pengembangan keterampilan berpikir, keterampilan menyelesaikan masalah, keterampilan sosial, keterampilan untuk belajar mandiri, dan membangun atau memperoleh pengetahuan baru. Tujuan dari penelitian ini untuk menganalisis kemampuan pemecahan masalah matematis siswa SMP dalam implementasi model *problem based-learning*; menganalisis *self-efficacy* siswa SMP dalam implementasi model *problem-based learning*; dan menganalisis efektivitas model *problem-based learning* terhadap kemampuan pemecahan masalah matematis siswa SMP. Penelitian ini menggunakan pendekatan penelitian kualitatif dengan jenis penelitian studi kepustakaan (*library research*). Pengumpulan data dilakukan dengan cara menghimpun literatur yang berkaitan dengan variable penelitian sebanyak 35 artikel kemudian diklasifikasikan dan dianalisis. Berdasarkan hasil analisis data dapat disimpulkan sebagai berikut. 1) Kemampuan pemecahan masalah matematis siswa SMP yang memperoleh pembelajaran dengan model *problem-based learning* lebih baik daripada siswa yang memperoleh pembelajaran konvensional. 2) *Self-Efficacy* siswa SMP yang memperoleh pembelajaran dengan model *problem-based learning* lebih baik daripada siswa yang memperoleh pembelajaran konvensional. 3) Model *problem-based learning* terbukti efektif dalam meningkatkan kemampuan pemecahan masalah matematis siswa SMP.

Kata Kunci: Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis, *Self-Efficacy*, Model *Problem Based Learning*.