

## ABSTRAK

Dini Qori'ah. (2021). **Analisis Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis dan *Self-Efficacy* melalui Model *Problem Based Learning* pada Siswa Sekolah Menengah.**

Kemampuan pemecahan masalah matematis merupakan kemampuan yang sangat penting bagi siswa dalam menyelesaikan suatu permasalahan. *Self-efficacy* juga perlu dimiliki oleh siswa agar menjadi yakin akan kemampuan dirinya. Salah satu model pembelajaran yang dapat mengembangkan kemampuan pemecahan masalah matematis dan *self-efficacy* yaitu model *problem based learning*. Penelitian ini bertujuan untuk: (1) Mengetahui kemampuan pemecahan masalah matematis melalui model *problem based learning* pada siswa sekolah menengah. (2) Mengetahui *self-efficacy* melalui model *problem based learning* pada siswa sekolah menengah. (3) Mengetahui kemampuan pemecahan masalah matematis dan *self-efficacy* pada siswa sekolah menengah. Penelitian ini merupakan jenis penelitian kepustakaan (*library research*) dengan menggunakan pendekatan kualitatif. Teknik analisis data yang digunakan yaitu induktif, komparatif dan historis. Data yang digunakan dalam penelitian ini berasal dari hasil-hasil penelitian yang sudah dilakukan dan diterbitkan dalam jurnal *online* nasional dan internasional yang terkait dengan kemampuan pemecahan masalah matematis, *self-efficacy* dan model *problem based learning*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa: (1) kemampuan pemecahan masalah matematis siswa lebih baik ketika menggunakan model *problem based learning* dan peningkatan kemampuan pemecahan masalah matematis pada siswa SMP lebih tinggi dibandingkan siswa SMA. (2) *self-efficacy* siswa lebih baik ketika menggunakan model *problem based learning* dan *self-efficacy* melalui model *problem based learning* selalu meningkat baik pada jejang SMP maupun SMA. (3) terdapat pengaruh *self-efficacy* terhadap kemampuan pemecahan masalah matematis, terdapat korelasi yang positif antara kemampuan pemecahan masalah matematis dan terdapat perbedaan kemampuan pemecahan masalah matematis pada siswa dengan *self-efficacy tinggi*, sedang dan rendah.

**Kata kunci:** Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis, *Self-Efficacy*, *Problem Based Learning*