**ABSTRAK**

**ANALISIS KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH DAN SELF EFFICACY MENGGUNAKAN MODEL PROBLEM BASED LEARNING**

**DI SMK NEGERI 1 PATUMBAK**

**RIZKI RAHMADANI**

Tujuan penelitian yang dilakukan penulis adalah untuk mendeskripsikan kemampuan pemecahan masalah dan *self efficacy* dengan menggunakan model *problem based learning* yang dilakukan pada siswa kelas X SMK Negeri 1 Patumbak pada materi statistika. Jenis penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah penelitian kualitatif dengan pendekatan deskriptif. Dalam penelitian ini data dikumpulkan melalui pemberian tes tertulis pemecahan masalah , angket dan wawancara. Hasil penelitian ini adalah setelah menerapkan model pembelajaran *problem based learning* yang dilakukan dikelas X PPLG 1 SMK Negeri 1 Patumbak berdampak baik terhadap kemampuan pemecahan masalah dan *self efficacy* siswa pada materi statistika, hasil persentase pada kemampuan pemecahan masalah ialah 91,94% dengan katagori sangat tinggi, kemudian pada *self efficacy* siswa setelah diterapkan model *problem based learning* ialah 80,24 dengan kategori sangat kuat, serta siswa menunjukkan respon baik terhadap pembelajaran *problem based learning* dengan rata-rata 80,83%. Setelah menerapkan model *problem based learning* pada materi pembelajaran matematika statistika dapat membuat *self eficacy* siswa menjadi lebih baik dan kuat, maka model pembelajaran *problem based learning* sangat baik digunakan dalam pembelajaran matematika materi statistika.

**Kata Kunci** : Kemampuan Pemecahan Masalah, *Self Efficacy*, *Problem Based Learning*

