**KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH MELALUI MODEL PROBLEM BASED LEARNING (PBL) PADA MATERI PELUANG SISWA KELAS VIII**

**M. RAFI ABIYYU SYAH**

**2020121016**

**ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk melihat kemampuan pemecahan masalah siswa setelah menggunakan pembelajaran model Problem Based Learning pada materi peluang. Penelitian ini dilakukan di SMP Negeri 48 Palembang dengan subjek siswa kelas VIII.3 pada semester ganjil tahun ajaran 2024/2025. Metode penelitian yang digunakan adalah deskriptif kuantitatif menggunakan desain one shot case study dengan teknik pengumpulan data menggunakan tes. Berdasarkan teknik analisis data, penelitian ini mendapatkan rata-rata sebesar 85,4 dengan kategori sangat baik. Dengan indikator merencanakan pemecahan masalah sebesar 78,5, pada indikator melaksanakan rencana penyelesaian masalah sebesar 77,2, dan pada indikator memeriksa kembali terhadap suatu solusi dan memberikan alasan yang relevan sebesar 83,2.

**Kata Kunci :** Kemampuan Pemecahan Masalah, Peluang, *Problem Based Learning*