

ABSTRAK

Vina Afridela : Analisis Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Ditinjau dari *Self Confidence* Siswa SMPN 3 IV Koto Aur Malintang

Penelitian ini dilatar belakangi oleh rendahnya kemampuan pemecahan masalah matematis siswa. Hal ini dilihat saat guru memberikan permasalahan yang sedikit berbeda dari contoh soal yang diberikan, siswa masih belum mampu menyelesaikannya dengan baik. Salah satu faktor yang mempengaruhi kemampuan pemecahan masalah matematis siswa adalah *self confidence* atau kepercayaan diri.

Penelitian ini bertujuan untuk mendeskripsikan dan menganalisis kemampuan pemecahan masalah matematis ditinjau dari *self confidence* siswa SMPN 3 IV Koto Aur Malintang. Metode penelitian ini adalah kualitatif dengan jenis penelitiannya adalah penelitian deskriptif. Subjek dalam penelitian ini adalah siswa kelas VIII SMPN 3 IV Koto Aur Malintang yang berjumlah 15 siswa. Data dalam penelitian ini diperoleh dari tes, angket dan wawancara.

Data hasil penelitian menunjukkan bahwa *self confidence* siswa kelas VIII SMPN 3 IV Koto Aur Malintang terbagi menjadi tiga, yaitu tinggi, sedang dan rendah. Kemampuan pemecahan masalah matematis siswa dengan tingkat *self confidence* tinggi mampu memenuhi indikator 1, 2, 3 dan 4 pemecahan masalah menurut Polya. Kemampuan pemecahan masalah matematis siswa dengan tingkat *self confidence* sedang mampu memenuhi indikator 1, dan 2 pemecahan masalah matematis menurut Polya. Siswa dengan tingkat *self confidence* rendah tidak mampu memenuhi indikator 1, 2, 3 maupun 4 pemecahan masalah menurut Polya.

Dari hasil penelitian, disarankan agar siswa dapat meningkatkan kepercayaan diri (*self confidence*) yang dimiliki, seperti selalu berpikiran positif terhadap diri sendiri bahwa kita mampu dan dapat untuk menyelesaikan segala persoalan dalam pelajaran matematika.