

## ABSTRAK

Skripsi ini atas nama Azizah Tri Rahmah, NIM. 2415.123 yang berjudul “Pengaruh Motivasi Belajar Siswa Terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika Siswa Di Kelas VIII MTsN 3 Agam Tahun Pelajaran 2018/2019”, Pendidikan Matematika, Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan (FTIK) Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Bukittinggi tahun 2019.

Penelitian ini dilatarbelakangi oleh hasil wawancara dan observasi peneliti di MTsN 3 Agam, kurangnya motivasi belajar siswa, hal ini dilihat dari kehadiran siswa dan partisipasi siswa dalam belajar. Kemudian rendahnya kemampuan pemecahan masalah matematika siswa, hal ini dilihat dari nilai ulangan tengah semester 2 pada pelajaran matematika. Rendahnya kemampuan pemecahan masalah matematika siswa juga disebabkan oleh beberapa faktor salah satunya rendahnya motivasi belajar matematika siswa terhadap pelajaran matematika. Berdasarkan kondisi tersebut peneliti tertarik untuk melakukan penelitian tentang Pengaruh Motivasi Belajar Siswa Terhadap Kemampuan Pemecahan Matematika Siswa di Kelas VIII MTsN 3 Agam Tahun Pelajaran 2018/2019. Adapun rumusan masalah penelitian ini adalah: apakah terdapat pengaruh signifikan motivasi belajar siswa terhadap kemampuan pemecahan masalah matematika siswa di kelas VIII MTsN 3 Agam tahun pelajaran 2018/2019

Penelitian ini menggunakan penelitian *Expost Facto*. Populasi penelitian adalah kelas VIII MTsN 3 Agam Tahun Pelajaran 2018/2019 dan sampel penelitian diambil secara *random sampling* yang terdiri dari 34 orang siswa yang diambil dari total populasi yang berjumlah 168 orang siswa. Penelitian menggunakan uji Z. Uji Z digunakan untuk mencari uji kebermaknaan regresi.

Persamaan regresi sederhana untuk motivasi belajar siswa terhadap kemampuan pemecahan masalah matematika adalah  $Y = 0,05 + 0,29X$  dengan korelasi 0,69 dan KD sebesar 48,78%. Hasil pengujian hipotesis diperoleh  $Z_{hitung} > Z_{tabel}$  yaitu  $5,80 > 1,96$ . Dapat disimpulkan bahwa terdapat pengaruh yang signifikan motivasi belajar siswa terhadap kemampuan pemecahan masalah matematika siswa di Kelas VIII MTsN 3 Agam Tahun Pelajaran 2018/2019.