ABSTRAK

Muhammad Rasyid Amin, 2019. *Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa Menggunakan Model Pembelajaran Problem Solving Pada Materi Himpunan Kelas VII MTs Diniyah Babussalam Banjarmasin Tahun Pelajaran 2019/2020.* Skripsi, Jurusan Pendidikan Matematika, Fakultas Tarbiyah dan Keguruan. Pembimbing (I): Muhamad Amin Paris, S.Pd. M.Si. Pembimbing (II): Drs. H. Murdan, M.Ag.

Kata Kunci : Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis, Model Pembelajaran *Problem Solving.*.

Adapun tujuan dalam penelitian ini adalah untuk mengetahui kemampuan pemecahan masalah matematis siswa sebelum diajarkan dengan menggunakan model pembelajaran *problem solving*, kemampuan pemecahan masalah matematis siswa sesudah diajarkan dengan menggunakan model pembelajaran *problem solving*, dan apakah terdapat perbedaan yang signifikan antara kemampuan pemecahan masalah matematis siswa sebelum dan sesudah diajarkan dengan model pembelajaran *problem solving* pada materi operasi himpunan (irisan dan gabungan) kelas VII MTs Diniyah Babussalam Banjarmasin.

Penelitian ini menggunakan metode eksperimen, jenis penelitian lapangan dengan pendekatan kuantitatif. Populasi dalam penelitian ini yaitu, seluruh siswa kelas VII yang berjumlah 42 orang. Adapun pengambilan sampel yang digunakan yaitu *sampel total*, dimana seluruh siswa kelas VII sebagai kelas eksperimen. Teknik pengumpulan data meliputi tes, dokumentasi, observasi, dan wawancara. Materi yang diajarkan pada penelitian ini adalah operasi himpunan (irisan dan gabungan).

Hasil penelitian menunjukkan bahwa: (i) Kemampuan pemecahan masalah matematis siswa kelas VII sebelum diajarkan menggunakan model pembelajaran *problem solving* berada pada kategori kurang. (ii) Kemampuan pemecahan masalah matematis siswa kelas VII setelah diajarkan menggunakan model pembelajaran *problem solving* berada pada kategori baik. (iii) Terdapat perbedaan yang signifikan antara kemampuan pemecahan masalah matematis siswa sebelum dan sesudah diajarkan dengan model pembelajaran *problem solving* pada materi himpunan (irisan dan gabungan) kelas VII MTs Diniyah Babussalam Banjarmasin tahun pelajaran 2019/2020.