

ABSTRAK

Riska Yustiani NIM: 1810310117, judul “Penerapan Model *Realistics Mathematic Education* (RME) untuk Meningkatkan Hasil Belajar Pada Mata Pelajaran Matematika Siswa Kelas IV MI NU Nahdlatus Shibyan”

Penelitian bertujuan untuk mengetahui Penerapan Model *Realistics Mathematic Education* (RME) untuk Meningkatkan Hasil Belajar Pada Mata Pelajaran Matematika Siswa Kelas IV MI NU Nahdlatus Shibyan. Rumusan masalah yang diangkat peneliti yaitu: 1) Bagaimana Penerapan Model RME (*Realistics Mathematic Education*) Pada Mata Pelajaran Matematika Siswa Kelas IV MI NU Nahdlatus Shibyan. 2) Bagaimana Peningkatan Hasil Belajar Matematika setelah Menggunakan Model RME (*Realistics Mathematic Education*) Siswa Kelas IV MI NU Nahdlatus Shibyan.

Penelitian ini menggunakan jenis penelitian *field research* (penelitian lapangan) dimana peneliti datang kelokasi secara langsung. Penelitian ini menggunakan Jenis pendekatan kuantitatif *Pre-Eksperimen Design* dengan desain penelitian *One Group Pretest-Posttest Design*. Penelitian *One Group Pretest-Posttest Design*. Subjek dalam penelitian ini adalah siswa kelas IV MI NU Nahdlatus Shibyan. Adapun teknik pengumpulan data dalam penelitian ini menggunakan tes, observasi, wawancara dan dokumentasi.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa Nilai *pretest* menunjukkan skor rata-rata adalah sebesar 49,17 Sedangkan pada nilai hasil dari *posttest* menunjukkan skor rata-rata 79,58. Berdasarkan hasil uji t hasil belajar diketahui bahwa bahwa $t_{hitung} 27,223 > t_{tabel} 1,669$ dengan taraf signifikansi 0,000. Kesimpulannya terdapat perbedaan yang signifikan antara pemahaman siswa pada *pretest* dan *posttest*. Dengan demikian terdapat Peningkatan Hasil Belajar Matematika setelah Menggunakan Model RME (*Realistics Mathematic Education*) Siswa Kelas IV MI NU Nahdlatus Shibyan. Hasil belajar siswa pada pelajaran matematika mengalami peningkatan dari sebelum penerapan model RME dengan setelah penerapan Model RME.

Kata Kunci: Model *Realistics Mathematic Education* (RME), Hasil Belajar