

ABSTRAK

Andi Nur Ina Fauzia, 2017. Efektivitas Pembelajaran Matematika melalui Penerapan Pendekatan *Realistic Mathematics Education* (RME) pada Siswa Kelas VIII.F SMP Negeri 1 Bajeng Barat Kabupaten Gowa. Skripsi. Program Studi Pendidikan Matematika Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Makassar. Pembimbing I Sukmawati dan Pembimbing II Andi Alim Syahri.

Jenis penelitian ini merupakan penelitian pra-eksperimen yang bertujuan untuk mengetahui efektivitas pembelajaran matematika melalui penerapan pendekatan *Realistic Mathematics Education* (RME) pada siswa kelas VIII.F SMP Negeri 1 Bajeng Barat Kabupaten Gowa tahun ajaran 2017/2018. Penelitian ini mengacu pada tiga indikator efektivitas pembelajaran, yaitu: ketuntasan hasil belajar siswa, aktivitas siswa, dan respon positif siswa terhadap pelaksanaan pembelajaran melalui penerapan pendekatan *Realistic Mathematics Education* (RME). Desain penelitian yang digunakan adalah *the one shot case study*, yaitu penelitian pra-eksperimen yang dilaksanakan dengan satu kelompok untuk diberikan perlakuan dan posttest (tes akhir). Satuan eksperimennya adalah kelas VIII.F SMP Negeri 1 Bajeng Barat Kabupaten Gowa sebanyak 20 siswa. Hasil penelitian menunjukkan bahwa: (1) skor rata-rata tes hasil belajar matematika siswa setelah diterapkan pendekatan *Realistic Mathematics Education* (RME) adalah 88,69 dengan standar deviasi 8,67. Dari hasil tersebut diperoleh bahwa 19 siswa (95%) mencapai KKM dan 1 siswa (5%) tidak mencapai KKM yang berarti bahwa ketuntasan belajar secara klasikal telah tercapai, hasil analisis inferensial uji-t *one sample test* diperoleh $P\text{-value} < \alpha$ yaitu $0,000 < 0,05$ maka H_0 ditolak, (2) Rata-rata persentase frekuensi aktivitas siswa yang terlibat aktif dalam pembelajaran yaitu 78,39% telah mencapai kriteria baik, (3) Rata-rata persentase respon positif siswa terhadap pembelajaran matematika yaitu 96,88% dan hanya 3,12% respon negatif, (4) keterlaksanaan pembelajaran berada pada kategori sangat baik dengan rata-rata skor 3,63. Dari hasil penelitian di atas, maka disimpulkan bahwa pembelajaran matematika efektif melalui penerapan pendekatan *Realistic Mathematics Education* (RME) pada siswa kelas VIII.F SMP Negeri 1 Bajeng Barat Kabupaten Gowa.

Kata kunci: Efektivitas, Pendekatan *Realistic Mathematics Education*