

ABSTRAK

Zulfahmi, 2018. Efektivitas Pembelajaran Matematika melalui Penerapan Pendekatan *Realistic Mathematics Education* (RME) pada Siswa Kelas VIII SMP Pesantren Guppi Samata Gowa. Skripsi. Program Studi Pendidikan Matematika Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Makassar. Pembimbing I Sukmawati dan Pembimbing II Nasrun.

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 SMP Pesantren Guppi Samata Gowa tahun ajaran 2018/2019. 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 pascates (tes akhir). Satuan eksperimennya adalah kelas VIII.B SMP Pesantren Guppi Samata Gowa sebanyak 18 siswa. Hasil penelitian menunjukkan bahwa: (1) skor rata-rata tes hasil belajar matematika siswa setelah diterapkan pendekatan *Realistic Mathematics Education* (RME) adalah 81,29 dengan standar deviasi 10,17. Dari hasil tersebut diperoleh bahwa 16 siswa (88,89%) mencapai KKM dan 2 siswa (11,11%) 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% telah mencapai kriteria baik, (3) Rata-rata persentase respon positif siswa terhadap pembelajaran matematika yaitu 89,68% dan hanya 10,32% respon negatif. Dari hasil penelitian di atas, maka disimpulkan bahwa pembelajaran matematika efektif melalui penerapan pendekatan *Realistic Mathematics Education* (RME) pada siswa kelas VIII SMP Pesantren Guppi Samata Gowa.

Kata kunci: Efektivitas, Pendekatan *Realistic Mathematics Education*