

ABSTRAK

Andi Reskianti Ardi. 2014. Efektivitas Pembelajaran Matematika Melalui Penerapan Pendekatan Realistic Mathematics Education (RME) pada Siswa Kelas VIII.A1 SMP Unismuh Makassar. Skripsi. Jurusan Pendidikan Matematika Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Makassar. Pembimbing I Irwan Akib, dan pembimbing II Andi Mulawakkan Firdaus.

Masalah utama dalam penelitian ini adalah kurangnya pemahaman konsep dalam memecahkan masalah matematika siswa kelas VIII.A1 SMP Unismuh Makassar. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui efektivitas pendekatan pembelajaran *Realistic Mathematics Education* terhadap hasil belajar siswa kelas VIII.A1 SMP Unismuh Makassar dengan tiga indikator yaitu ketuntasan hasil belajar matematika siswa, aktivitas siswa dalam proses pembelajaran, dan respon siswa terhadap proses pembelajaran matematika. Jenis penelitian ini adalah *pre-eksperimen* dan jenis desain penelitian yaitu *Pre-Experimen the one group pretest-posttest* yang dilaksanakan tiga kali pertemuan. Prosedur penelitian meliputi tahap persiapan, tahap pelaksanaan dan laporan. Sampel dalam penelitian ini adalah siswa di kelas VIII.A1 SMP UNISMUH Makassar sebanyak 25 orang. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pada pretest secara individu maupun klasikal 100% tidak ada siswa yang memiliki nilai di atas KKM atau tidak tuntas. Sedangkan secara klasikal pada posttest dari 25 siswa, 19 siswa atau 76% yang memenuhi kriteria ketuntasan minimal (KKM) dan 6 siswa atau 24% yang tidak memenuhi kriteria ketuntasan minimal (KKM). Respon positif siswa mencapai 75%, serta aktivitas siswa dalam proses pembelajaran dengan menggunakan pendekatan *Realistic Mathematics Education (RME)* sesuai dengan yang diharapkan. Berdasarkan hasil penelitian tersebut, dapat disimpulkan bahwa proses pembelajaran menggunakan pendekatan *Realistic Mathematics Education (RME)* pada siswa kelas VIII.A1 SMP Unismuh Makassar efektif ditinjau dari hasil belajar yang meningkat, respon siswa positif, dan aktivitas siswa sesuai yang diharapkan.

Kata kunci : Pembelajaran Matematika, *Realistic Mathematics Education (RME)*