

ABSTRAK

NURWANI, 2018. *Efektivitas Pembelajaran Matematika melalui Penerapan Model Problem Based Learning Setting Kooperatif pada Siswa Kelas VIII SMP Negeri 2 Barombong.* Skripsi, Jurusan Pendidikan Matematika Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Makassar. Pembimbing I Baharullah dan pembimbing II Nursakiah.

Masalah dalam penelitian ini yaitu hasil belajar dari peserta didik masih rendah, keaktifan siswa dalam mengikuti proses pembelajaran masih kurang. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui efektivitas pembelajaran matematika melalui penerapan model *problem based learning setting* kooperatif yang ditinjau dari tiga aspek keefektifan yaitu ketuntasan hasil belajar siswa, aktivitas siswa dalam proses pembelajaran, dan respons siswa yang terhadap proses pembelajaran.

Jenis penelitian ini adalah penelitian eksperimen dengan desain *the one group pretest-posttest*. Subjek dalam penelitian ini adalah siswa kelas VIII_C SMP Negeri 2 Barombong sebanyak 35 orang.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa siswa sebelum penerapan model *problem based learning setting* kooperatif memiliki nilai rata-rata 29,20. Dari 35 orang siswa tidak ada yang memenuhi Kriteria Ketuntasan Minimal (KKM) atau berada pada kategori sangat rendah. Namun setelah penerapan model *problem based learning setting* kooperatif terjadi peningkatan terhadap hasil belajar siswa dimana nilai rata-ratanya mencapai 82,69 dengan standar deviasi sebesar 6,999 dan dari 35 siswa tidak terdapat siswa yang skor hasil belajarnya berada pada kategori sangat rendah. Secara keseluruhan terdapat 31 siswa atau 88,571% telah memenuhi KKM dan secara klasikal sudah terpenuhi yaitu minimal 75% nilai siswa tuntas. Selain itu juga, persentase rata-rata aktivitas siswa dalam proses pembelajaran yaitu 76,08%, dan persentase respons siswa yang merespon positif terhadap pembelajaran yaitu 91,43%.

Berdasarkan hasil penelitian di atas, dapat disimpulkan bahwa penerapan model *problem based learning setting* kooperatif efektif digunakan pada pembelajaran matematika siswa kelas VIII_C SMP Negeri 2 Barombong.

Kata kunci: Efektivitas, *Problem Based Learning Setting*, Kooperatif