

ABSTRAK

Nur Indah Pratiwi, 2017. *Efektivitas Pembelajaran Matematika melalui Penerapan Metode Quantum Learning pada Siswa Kelas VIII SMPN 3 Bissappu Kabupaten Bantaeng.* Skripsi. Program Studi Pendidikan Matematika Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Makassar. Dibimbing oleh Baharullah sebagai Pembimbing I dan Andi Husniati sebagai Pembimbing II.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui efektivitas pembelajaran matematika melalui penerapan metode *Quantum Learning* pada Siswa Kelas VIII_A SMPN 3 Bissappu Kabupaten Bantaeng tahun ajaran 2017/2018. Jenis penelitian ini adalah penelitian pra-eksperimen yang melibatkan satu kelas dengan desain penelitian *The One Group Pretest-Posttest*. Sampel dalam penelitian ini adalah kelas VIII_A sebanyak 26 orang siswa yang terdiri dari 10 orang laki-laki dan 16 orang perempuan. Penelitian dilaksanakan selama 4 kali pertemuan. Instrumen dalam penelitian ini adalah (1) tes hasil belajar siswa, (2) lembar observasi aktivitas siswa, dan (3) lembar angket respon siswa. Teknik pengumpulan data dalam penelitian ini dengan cara: (1) tes hasil belajar siswa, (2) melalui observasi atau pengamatan aktivitas siswa dan (3) angket respons siswa. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa: (1) skor rata-rata tes hasil belajar matematika siswa (*pre-test*) adalah 7,8 dan skor rata-rata tes hasil belajar matematika siswa (*pro-test*) adalah 82,26. Ini menunjukkan bahwa skor tersebut juga telah mencapai ketuntasan klasikal oleh 25 siswa (96,15%). (2) Terjadi peningkatan hasil belajar siswa setelah diterapkan metode *Quantum Learning* dimana nilai rata-rata gain ternormalisasi yaitu 0,80 dan umumnya berada pada kategori tinggi. (3) Rata-rata persentase frekuensi aktivitas siswa telah kriteria efektif yakni 80,65%. (4) Angket respon siswa menunjukkan bahwa respon siswa terhadap metode *Quantum Learning* positif yaitu 87,69%. Dari hasil penelitian ini, dapat disimpulkan bahwa metode *Quantum Learning* efektif diterapkan dalam pembelajaran matematika pada siswa kelas VIII_A SMPN 3 Bissappu Kabupaten Bantaeng

Kata kunci: Pra-eksperimen, efektivitas, pembelajaran matematika, metode *Quantum Learning*, hasil belajar, aktivitas siswa, dan respon siswa.