

ABSTRAK

Musyarrifah. 2019. *Efektivitas Model Pembelajaran Reciprocal Teaching Terhadap Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa Pada Materi Lingkaran Kelas VIII MTsN 1 Kota Banjarmasin Tahun Pelajaran 2018/2019*. Skripsi, Jurusan Pendidikan Matematika, Fakultas Tarbiyah dan Keguruan. Pembimbing: (Bidang Konten dan Metodologi) Nina Nurmasari, M. Pd. (Bidang Bahasa dan Teknik Penulisan) H. Muhniansyah, M. Pd.

Tujuan dalam penelitian ini adalah untuk mengetahui bagaimana kemampuan komunikasi matematis siswa kelas VIII MTsN 1 Kota Banjarmasin pada materi lingkaran menggunakan pembelajaran model *reciprocal teaching* dan tanpa menggunakan model pembelajaran *reciprocal teaching* dan untuk mengetahui apakah model pembelajaran *reciprocal teaching* lebih efektif dibandingkan tanpa menggunakan model pembelajaran *reciprocal teaching* dalam kemampuan komunikasi matematis siswa kelas VIII MTsN 1 Kota Banjarmasin.

Penelitian ini adalah penelitian lapangan, yaitu penelitian yang terjun kelapangan untuk menggali dan mengumpulkan sejumlah data yang diperlukan. Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif dengan metode eksperimen. Objek dalam penelitian ini adalah efektivitas model pembelajaran *reciprocal teaching* terhadap kemampuan komunikasi matematis siswa pada materi lingkaran kelas VIII MTsN 1 Kota Banjarmasin tahun pelajaran 2018/2019. Subjek dalam penelitian ini adalah siswa kelas VIII A dan VIII B MTsN 1 Kota Banjarmasin. Pengumpulan data dalam penelitian ini diambil dengan cara melakukan tes, wawancara, dan analisis dokumen.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa kemampuan komunikasi matematis siswa pada pembelajaran matematika materi lingkaran di kelas VIII MTsN 1 Kota Banjarmasin menggunakan model pembelajaran *Reciprocal Teaching* memperoleh rata-rata 71,06 dengan predikat baik dan tanpa menggunakan model pembelajaran *Reciprocal Teaching* memperoleh rata-rata 50,78 dengan predikat kurang. Selanjutnya model pembelajaran *Reciprocal Teaching* lebih efektif digunakan dibandingkan tanpa menggunakan model pembelajaran *Reciprocal Teaching* ditinjau dari komunikasi matematis siswa pada materi lingkaran di kelas VIII MTsN 1 Kota Banjarmasin.