

ABSTRAK

FATHIMAH NURUL AZIZAH (2118200030). Pengaruh Model Pembelajaran *Think Pair Share* (TPS) terhadap Kemampuan Berpikir Kritis Matematis Siswa dan *Self Efficacy* Siswa.

Latar belakang penelitian ini yaitu pembelajaran matematika yang tidak efektif berdampak terhadap rendahnya kemampuan berpikir kritis matematis siswa dan *self efficacy* siswa. Adapun tujuan pada penelitian ini adalah untuk mengetahui pengaruh model pembelajaran *think pair share* (TPS) terhadap kemampuan berpikir kritis matematis siswa dan *self efficacy* siswa, melihat seberapa besar pengaruh model pembelajaran *think pair share* (TPS) terhadap kemampuan berpikir kritis matematis siswa dan *self efficacy* siswa, serta melihat hubungan antara kemampuan berpikir kritis matematis siswa dengan *self efficacy* siswa. Metode penelitian yang digunakan yaitu kuasi eksperimental dengan desain yang digunakan *Non-equivalent Pretest-Posttest Control Grup Design*. Populasi pada penelitian ini adalah seluruh siswa kelas X di SMAN 1 Baregbeg. Adapun sampel pada penelitian menggunakan 2 kelas yaitu kelas X IPA 1 sebagai kelas eksperimen dan kelas X IPA 2 sebagai kelas kontrol dengan pengambilan sampel secara *purposive sampling*. Teknik analisis data yang digunakan adalah *pretest-posttest* kemampuan berpikir kritis matematis dan angket *self efficacy*. Data yang diperoleh pada penelitian ini dianalisis menggunakan uji normalitas, uji homogenitas, uji perbedaan dua rata-rata, *effect size*, dan uji korelasi pearson. Hasil penelitian menunjukkan bahwa terdapat perbedaan kemampuan berpikir kritis matematis siswa dan *self efficacy* siswa antara kelas eksperimen yang menerapkan model pembelajaran *think pair share* (TPS) dengan kelas kontrol yang menggunakan model pembelajaran langsung. Hasil penelitian juga membuktikan bahwa model pembelajaran *think pair share* (TPS) berpengaruh terhadap kemampuan berpikir kritis matematis siswa dan *self efficacy* siswa.

Kata Kunci: Kemampuan Berpikir Kritis Matematis, Model Pembelajaran *Think Pair Share*, *Self Efficacy* Siswa.