

ABSTRAK

Nurleli Abjan 2019. Peningkatan Kemampuan Pemahaman Matematis Siswa Pada Pertidaksamaan Linier Satu Variabel Melalui Pembelajaran Kooperatif Tipe *Think Pair Share* (TPS). Pembimbing Dr. Hasan Hamid, M.Si dan Ibu Ariyanti Jalal, S Pd.,M.Pd.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui: 1) mengetahui kemampuan pemahaman konsep matematis siswa kelas VII SMP Negeri 4 Kota Tidore Kepulauan pada materi pertidaksamaan linear satu variabel; 2) mengetahui peningkatan kemampuan pemahaman matematis siswa dengan menerapkan model pembelajaran kooperatif tipe TPS siswa kelas VII SMP Negeri 4 Tidore Kepulauan; 3) mengetahui penerapan model pembelajaran kooperatif tipe *Think Pair Share*(TPS) dapat meningkatkan kemampuan pemahaman konsep matematis siswa kelas VII SMP Negeri 4 Kota Tidore Kepulauan pada materi pertidaksamaan linier satu variabel

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif dengan desain penelitian *one group pretest-posttest design*, populasi pada penelitian ini yaitu seluruh siswa kelas VII SMP Negeri 4 Tidore Kepulauan Tahun Ajaran 2019/2020. Teknik pengambilan sampel pada penelitian ini adalah semua populasi dijadikan sebagai sampel dengan jumlah sampel yaitu 23 siswa. Teknik pengumpulan data dilakukan dengan menggunakan instrument tes kemampuan pemahaman konsep matematis berbentuk Essay. Data dianalisis dengan menggunakan kriteria kemampuan pemahaman konsep dengan perhitungan PAP N-gain ternormalisasi dan uji statistik.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa: 1) kemampuan pemahaman konsep matematis siswa kelas VII SMP Negeri 4 Tidore Kepulauan pada materi pertidaksamaan linear satu variabel keseluruhan diperoleh kualifikasi sangat baik dengan presentase 17.40%, baik dengan presentase 39.13% dan cukup 43.47%; 2) peningkatan kemampuan pemahaman konsep matematis siswa kelas VII SMP Negeri 4 Kota Tidore Kepulauan pada materi pertidaksamaan linier dengan interpretasikan sedang; 3) Penerapan model pembelajaran Kooperatif tipe *Think Pair* dapat meningkatkan kemampuan pemahaman konsep matematis siswa kelas VII SMP Negeri 4 Kota Tidore Kepulauan pada materi pertidaksamaan linier satu variabel.

Kata Kunci : *Kemampuan Pemahaman Konsep Matematis, Model Kooperatif Think Pair Share (TPS), Pertidaksamaan linier satu variabel.*