

## ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mendeskripsikan kemampuan penalaran matematis siswa kelas VII SMP Negeri 1 kota Ternate pada materi aritmetika sosial. Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif, subjek dalam penelitian ini adalah siswa kelas VII-F SMP Negeri 1 kota Ternate, tehnik pengambilan subjek dilakukan tes kemampuan penalaran matematis siswa dengan jumlah calon subjek 23 orang, kemudian diperoleh 5 orang subjek. Tehnik pengumpulan data dilakukan dengan menggunakan instrumen tes dan instrumen non-tes (wawancara), data dianalisis dengan menggunakan triangulasi data.

Hasil diperoleh dalam penelitian ini adalah Sebanyak 1 siswa atau (4,34%) memiliki kemampuan penalaran matematis yang sangat tinggi, 1 siswa atau (4,34%) memiliki kemampuan penalaran matematis yang tinggi, 5 siswa atau (21,73%) memiliki kemampuan penalaran matematis yang sedang, 10 siswa atau (43,47%) memiliki kemampuan penalaran matematis yang rendah, 6 siswa atau (26,08%) memiliki kemampuan penalaran matematis yang sangat rendah.

**Kata kunci:** *Kemampuan Penalaran Matematis Siswa, Aritmetika Sosial.*