

ABSTRAK

I Made Priawan, NIM. 411411041. **Pemecahan Masalah Matematis pada Materi Persamaan dan Pertidaksamaan Linear Satu Variabel di Kelas VII SMP Negeri 1 Batudaa.**

Skripsi. Gorontalo. Jurusan Pendidikan Matematika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Gorontalo, 2015.

Penelitian ini bertujuan untuk mendeskripsikan pemecahan masalah matematis siswa di kelas VII SMP Negeri 1 batudaa pada materi persamaan dan pertidaksamaan linear satu variabel. Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif dengan populasi seluruh siswa kelas VII SMP Negeri 1 Batudaa. Teknik pengambilan sampel yang digunakan adalah *proportionate random sampling*. Data penelitian ini diperoleh dari tes pemecahan masalah matematis dalam bentuk tes essay dan data hasil penelitian dianalisis dengan menggunakan analisis *deskriptif* dan analisis *inferensial*. Analisis *deskriptif* digunakan untuk mendeskripsikan skor pemecahan masalah matematis dan analisis *inferensial* digunakan untuk menguji hipotesis penelitian. Pengujian hipotesis penelitian menggunakan *uji t-satu sampel*. Hasil analisis data menunjukkan bahwa pemecahan masalah matematis pada materi persamaan dan pertidaksamaan linear satu variabel di SMP Negeri 1 Batudaa paling tinggi 65%. Hal ini menunjukkan bahwa pemecahan masalah matematis pada materi persamaan dan pertidaksamaan linear satu variabel di kelas VII SMP Negeri 1 Batudaa cenderung rendah.

Kata kunci : Pemecahan Masalah Matematis, Persamaan dan Pertidaksamaan Linear Satu Variabel