

ABSTRAK

Abdul Fahman Lupojo, 2015. *Deskripsi Kesulitan Mahasiswa dalam Pemecahan Masalah pada Mata Kuliah Geometri Transformasi (Suatu Penelitian di Program Studi Pendidikan Matematika Fakultas MIPA Universitas Negeri Gorontalo).* **Skripsi.** Gorontalo. Program Studi Pendidikan Matematika. Jurusan Matematika. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Negeri Gorontalo. Pembimbing : (1) **Drs. Perry Zakaria, M.Pd,** (2) **Khariyawan A. Y. Pauweni, M.Pd**

Penelitian ini bertujuan untuk menggambarkan kesulitan yang dialami oleh peserta didik (dalam hal ini mahasiswa program studi pendidikan matematika) dalam pemecahan masalah pada mata kuliah geometri transformasi. Jenis penelitian ini adalah penelitian deskriptif yang bertujuan untuk menggambarkan kesulitan yang dialami oleh mahasiswa dalam pemecahan masalah pada materi refleksi. Teknik pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini adalah pemberian tes dan wawancara. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa kemampuan mahasiswa dalam pemecahan masalah pada mata kuliah geometri transformasi masih bervariasi. Hal ini disebabkan oleh kesulitan yang dialami oleh subjek penelitian yang meliputi semua objek-objek matematika.

Kata kunci : Kesulitan Mahasiswa, Geometri Transformasi, Refleksi.